

山西省住房和城乡建设厅

晋建质字〔2013〕224号

关于批准《12 系列建筑标准设计图集》 为山西省工程建设标准设计的通知

各市住房城乡建设局(建委)、规划局、省直有关部门(行业办)、各有关单位:

为适应科技和社会快速发展的需要,促进科技成果向现实生产力的转化,不断提高建设工程质量和科技含量,2010年山西、河北、天津、内蒙古、河南、山东六省、市、区住房和城乡建设主管部门,共同组织所属辖区内的部分设计单位联合编制了《12系列建筑标准设计图集》(目录见附件)。该系列图集已编制完成,并已通过该系列图集专家委员会审查,现批准《12系列建筑标准设计图集》为山西省工程建设标准设计,其统一编号为 DBJT04—35—2012,自2013年11月31日起实行。

为兼顾过渡阶段设计施工和在建项目的需要,《05系列建筑标准设计图集》可继续使用至2013年11月31日。自2014年1月1日起新建项目的设计与施工一律采用《12系列建筑标准设计图集》。凡未采用《12系列建筑标准设计图集》的建设项目,各级施工图审查机构和各级质量监督机构均不得办理施工图设计文件审查合格书和竣工登记备案。

《12系列建筑标准设计图集》由山西省住房和城乡建设厅负责管理,由中国建材工业出版社负责出版,任何单位和个人不得翻印或复制。

2013年10月10日

《12 系列建筑标准设计图集》目录

建 筑 专 业 (12J)

序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人	序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人
1	12J1	工程用料做法	王春堂 胡 翌	12	12J7-1	内装修一墙面、楼地面	李宝瑜 刘 波
2	12J2	地下工程防水	胡 翌 郑志宏	13	12J7-2	内装修一配件	郑志宏 刘鹰岚
3	12J3-1	外墙外保温	徐公印 王春堂	14	12J7-3	内装修一吊顶	于富荣 陈立民
4	12J3-2	外墙夹心保温	王春堂 于富荣	15	12J8	楼梯	刘海波 沈 敬
5	12J3-3	蒸压加气混凝土砌块墙	杜春礼 南温良	16	12J9-1	室外工程	李宝瑜 南温良
6	12J3-4	轻质内隔墙	郑志宏 李宝瑜	17	12J9-2	环境景观设计	申宝瑛 李宝瑜
7	12J4-1	常用门窗	杜春礼 冯高磊	18	12J10	附属建筑	鲁性旭 王曙光
8	12J4-2	专用门窗	王殿池 郭 彦	19	12J11	卫生、洗涤设施	张海燕 申宝瑛
9	12J5-1	平屋面	李宝瑜 王春堂	20	12J12	无障碍设施	王殿池 刘海波
10	12J5-2	坡屋面	陈立民 韩志刚	21	12J13	太阳能热水系统与建筑一体化构造	张海燕 申宝瑛
11	12J6	外装修	陈立民 鲁性旭	22	12J14	建筑变形缝	冯高磊 鲁性旭

给 排 水 专 业 (12S)

序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人	序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人
1	12S1	卫生设备安装工程	卫海凤 陶世忠	7	12S7	专用给水工程	刘洪海 何建华
2	12S2	给水工程	刘建华 常裕中	8	12S8	排水工程	赵明发 牛庆照
3	12S3	热水工程	刘建华 常裕中	9	12S9	给水排水管道及连接	常裕中 黄建设
4	12S4	消防工程	何建华 刘洪海	10	12S10	管道支架、吊架	赵明发 刘志伟
5	12S5	水处理工程	刘志伟 薛崇谦	11	12S11	管道与设备保温、防结露及电伴热	常裕中 薛崇谦
6	12S6	中水与雨水利用工程	常裕中 牛庆照				

暖 通 专 业 (12N)

序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人	序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人
1	12N1	供暖工程	胡振杰 吴建义	6	12N6	热力工程	唐汝宁 冀东光
2	12N2	燃气(油)供热锅炉房工程	周国民 刘 强	7	12N7	民用建筑空调与供暖冷热计量设计与安装	王华强 莘 亮
3	12N3	制冷工程	王 毅 李向东	8	12N8	地源热泵系统设计与安装	王华强 姚广增
4	12N4	空调工程	李向东 高明亮	9	12N9	管道与设备绝热	周国民 刘 强
5	12N5	通风与防排烟工程	王方琳 高明亮				

电 气 专 业 (12D)

序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人	序号	图集号	图 集 名 称	主 审 人
1	12D1	图形符号与技术资料	万 宁 丛 军	10	12D10	防雷与接地工程	孙绍国 李绍玲
2	12D2	10/0.4kV 变配电装置	丛 军 孙绍国	11	12D11	火灾报警与控制	张业政 李绍玲
3	12D3	10/0.4kV 变配电所微机综合保护系统	孙绍国 朱藕新	12	12D12	有线电视工程	聂玉安 刘 忠
4	12D4	电力与照明配电装置	李绍玲 朱藕新	13	12D13	广播、扩声与视频显示工程	海 青 朱藕新
5	12D5	电力控制	朱藕新 万 宁	14	12D14	安全防范工程	刘 忠 刘元重
6	12D6	照明装置	刘 忠 刘元重	15	12D15	综合布线工程	刘元重 陈志萍
7	12D7	通用用电设备	刘元重 刘 忠	16	12D16	空调自控	吴恩远 刘 忠
8	12D8	内线工程	郭广伟 聂玉安	17	12D17	公共建筑能耗监测及管理系统	王东林 贾小峰
9	12D9	室外电缆工程	聂玉安 郭广伟	18	12D18	太阳能光伏系统设计及安装	王晓红 王东林

编制总说明

《12 系列建筑标准设计图集》(以下简称《12 图集》)在山西、河南、天津、河北、内蒙古和山东六省区市住房和城乡建设行政主管部门领导下,由各地标准设计管理部门组织所属辖区的部分设计单位编制的,供设计、施工、建设、监理、施工图审查机构等单位技术人员使用。

《12 图集》是在《05 系列建筑标准设计图集》的基础上按照现行国家和行业有关标准规范编制的,较之《05 系列建筑标准设计图集》进行了大量的调整和补充,充分考虑了当前的产业政策和建筑技术、产品、材料的发展,体现了新的技术成果和节能减排政策,提高了图集的实用性和创新性。

《12 图集》按专业分为建筑(12J)、给排水(12S)、采暖通风(12N)和电气(12D)四个专业,共计 60 册图集组成,基本涵盖了建筑设计的主要方面。在六省区市标准设计管理部门和各编制单位的共同努力下,《12 图集》已编制完成,经山西省住房和城乡建设厅批准,作为山西省工程建设标准设计启用。

《12 图集》编制过程中得到了有关部门领导和专家的大力支持,并提出了许多宝贵意见,在此表示感谢。

《12 图集》版权属六省区市标准设计管理部门共同所有,在山西省辖区内由山西省建筑标准设计办公室负责解释。《12 图集》使用过程中有何问题、意见,请与编制单位或有关管理部门联系,以便修编时参考。

山西省建筑标准设计办公室

2013 年 10 月

中	法
裕	轮
常	常
核	
审	
张英霞	张英霞
对	
校	
卫	卫
莉	莉
计	
设	
卫	卫
莉	莉
图	
制	

卫生设备安装工程

编制单位：山西省建筑设计研究院

编制单位负责人 张心峰
编制单位技术负责人 张心峰
技术审定人 常裕中
设计负责人 卫莉 常裕中

目 录	
目录	01-08
编制说明	09-010
洗涤池 污水池（盆）	
污水池安装图（甲、乙型）	1
洗涤池安装图（甲、乙型）	2
污水盆安装图	3
厨房洗池 洗涤盆	
单柄水嘴单槽厨房洗涤盆安装图	4
双柄（墙式）水嘴单槽厨房洗涤盆安装图	5
单柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图	6
双柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图	7
液压脚踏水嘴双槽厨房洗涤盆安装图	8
单洗碗池安装图	9
双洗碗池安装图	10-11
单洗菜池安装图	12
双洗菜池安装图	13-14
厨房洗池安装图	15
洗脸盆	
陶瓷片密封水嘴托架式洗脸盆安装图	16
单柄水嘴挂墙式洗脸盆安装图	17
单柄水嘴半立柱式单孔洗脸盆安装图	18
单柄水嘴台式洗脸盆安装图	19
单柄水嘴单孔台下式洗脸盆安装图	20
单柄水嘴台下式洗脸盆安装图	21
台下式洗脸盆安装及尺寸图	22
陶瓷片密封水嘴角式洗脸盆安装图	23
单柄花洒混合水嘴台下式梳洗盆安装图	24
单柄水嘴半嵌入式洗脸盆安装图	25

目 录	图集号	12S1
	页次	01

中 常裕中	中 常裕中
核 审	
张英霞	张英霞
对 校	
卫 利	卫 利
设计	
卫 利	卫 利
图 制	

单柄水嘴单孔碗式洗脸盆安装图	26	冷水摆拨水嘴洗涤盆安装图	44
单柄水嘴半嵌入碗式洗脸盆安装图	27	墙式冷、热水混合水嘴洗涤盆安装图	45
冷水感应水嘴碗式洗脸盆安装图	28	冷水液压脚踏水嘴洗涤盆安装图	46
冷水感应水嘴台下式洗脸盆安装图	29	冷、热水脚踏开关洗涤盆安装图	47
感应水嘴(交流电)洗脸盆安装图	30	冷、热水调温阀脚踏开关洗涤盆安装图	48
感应水嘴(水力发电)洗脸盆安装图	31	冷水红外感应水嘴洗涤盆安装图	49
冷水感应水嘴(干电池)洗脸盆安装图	32	冷、热水红外感应水嘴洗涤盆安装图	50
全自动挂墙式洗脸盆安装图	33	单联化验水嘴化验盆安装图	51
感应水嘴金属框架壁挂式洗脸盆安装图	34	双、三联化验水嘴化验盆安装图	52
液压脚踏调温水嘴洗脸盆安装图	35	化验盆支架详图	53
儿童用洗脸盆安装图	36	壁挂式洗眼器安装图	54
液压脚踏水嘴洗手盆安装图	37	紧急冲淋洗眼器安装图	55
自闭式水嘴洗手盆安装图	38	盥洗槽	
残疾人用洗脸盆安装图	39	冷、热水水嘴单面盥洗槽安装图	56
单柄莲蓬头混合水嘴洗发盆安装图	40	冷、热水水嘴双面盥洗槽安装图	57
洗涤盆 化验盆		幼儿洗手槽安装图	58-59
洗涤盆规格尺寸及托架详图	41	红外感应水嘴单面洗涤槽安装图	60
冷水水嘴洗涤盆安装图	42	浴盆	
冷、热水水嘴洗涤盆安装图	43	单柄水嘴坐泡式浴盆安装图	61

目 录

图集号	12S1
页次	02

中	常
裕	裕
核	核
审	审
霞	霞
张	张
对	对
校	校
卫	卫
莉	莉
计	计
设	设
卫	卫
莉	莉
图	图
制	制

单柄水嘴铸铁无裙边浴盆安装图	62
铸铁无裙边浴盆尺寸表	63
单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图	64
亚克力无裙边浴盆尺寸表	65
埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图	66
埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图	67
裙边浴盆尺寸表	68
埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图	69
埋入式单柄操作阀亚克力按摩浴盆安装图	70
淋浴房 淋浴器	
单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图	71
恒温阀挂墙式淋浴器安装图	72
埋入式单柄操作阀淋浴器安装图	73
双管管件淋浴器安装图	74
双管成品淋浴器安装图	75
双管脚踏淋浴器安装图	76
埋入式单柄调温液压脚踏淋浴器安装图	77
双管感应式淋浴器安装图	78
自力式恒温混水阀安装图	79

单管脚踏淋浴器安装图	80-81
单管液压脚踏淋浴器安装图	82
埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图	83
单管感应式淋浴器安装图	84
单管IC卡式淋浴器安装图	85
埋入式单管IC卡式淋浴器安装图	86
坐便器	
分体式下排水坐便器安装图	87
分体式下排水坐便器尺寸表	88
分体式后排水坐便器安装图	89
儿童用坐便器安装图	90
连体式下排水坐便器安装图	91
连体式后排水坐便器安装图	92
温水冲洗坐便器安装图	93
温水冲洗坐便器尺寸图	94
感应式冲洗阀坐便器安装图	95
自闭式冲洗阀坐便器安装图	96
金属框架壁挂式坐便器安装图	97
全自动坐便器污水提升器地面式安装图	98

目 录

图集号	12S1
页次	03

中 常裕中	审 核
张英霞 张英霞	校 对
卫 莉	制 图

蹲式大便器

高水箱蹲式大便器安装图 ····· 99-100

低水箱蹲式大便器安装图 ····· 101-102

角型低水箱蹲式大便器安装图 ····· 103

液压脚踏开关低水箱蹲式大便器安装图 ····· 104

自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图 ····· 105

液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图 ····· 106

埋入式液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图 ····· 107

液压脚踏冲洗阀儿童用蹲式大便器安装图 ····· 108

感应式冲洗阀蹲式大便器安装图 ····· 109

埋入式感应式冲洗阀蹲式大便器安装图 ····· 110

板上式组合蹲式大便器安装图 ····· 111

板下式组合蹲式大便器安装图 ····· 112

净身盆

单柄水嘴单孔净身盆安装图 ····· 113-114

双柄水嘴单孔净身盆安装图 ····· 115

单柄水嘴金属框架壁挂式净身盆安装图 ····· 116

大便槽

大便槽自动冲洗水箱安装图 ····· 117

大便槽自动冲洗水箱构造图 ····· 118

光电数控大便槽冲洗装置说明 ····· 119-120

光电数控大便槽冲洗装置布置方案图 ····· 121-122

光电数控大便槽冲洗装置水箱构造及安装图 ····· 123

光电数控大便槽冲洗装置——嵌入式、挂墙式控制箱及安装图 ····· 124

光电数控大便槽冲洗装置——嵌入式、挂墙式发光头（接收头）安装图 ····· 125

小便槽

自动小便槽安装图（甲、乙型） ····· 126

小便槽自动冲洗水箱构造图 ····· 127-128

小便器

自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 129

液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 130

埋入式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 131

内藏式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 132

感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 133

埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图 ····· 134-135

感应式冲洗阀金属框架壁挂式小便器安装图 ····· 136

自动感应一体式壁挂式小便器安装图 ····· 137

自闭式冲洗阀落地式小便器安装图 ····· 138

目 录

图集号	12S1
页次	04

中 常	裕 华
核 审	
霞 张英	张英霞
对 校	
卫 莉	卫莉
计 设	
卫 莉	卫莉
制 图	

埋入式液压脚踏冲洗阀落地式小便器安装图	139
感应式冲洗阀落地式小便器安装图	140
自动感应一体式落地式小便器安装图	141
医疗卫生设备安装	
电加热器供水洗婴池安装图	142-143
感应水嘴洗婴池安装图	144-145
温水箱安装图	146
温水箱详图	147
婴儿游泳池安装图	148
石膏池安装图	149
医用成品不锈钢石膏池安装图	150
生化清洗池安装图	151
普通试管清洗池安装图	152
试管清洗器详图	153
洗片池安装图	154
洗片池材料表	155
防污隔断水箱详图	156
倒便池、消毒池组合安装图	157-158
内窥镜冲洗池安装图	159

人体解剖台安装图	160
动物解剖台安装图	161
感应水嘴医用清洗池安装图	162-163
液压脚踏水嘴医用清洗池安装图	164-165
单盆双个感应水嘴医用清洗池安装图	166-167
单盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图	168-169
双盆双个感应水嘴医用清洗池安装图	170-171
双盆双个液压脚踏水嘴医用清洗池安装图	172-173
感应水嘴医用整体刷手池安装图	174
液压脚踏水嘴医用整体刷手池安装图	175
冷热水感应水嘴玻璃板洗手池安装图	176
医用拖布池安装图	177
多个感应水嘴儿科洗手池安装图	178
多个液压脚踏水嘴儿科洗手池安装图	179
带扶手单柄水嘴助浴浴盆安装图	180
医疗气体	
医用气体系统说明	181-182
中心供氧系统图	183
真空吸引机房设备布置图	184-185

目 录

图集号	12S1
页次	05

中	常
裕	裕
核	审
张	张
英	英
霞	霞
对	校
卫	卫
莉	莉
计	设
卫	卫
莉	莉
图	制

医用压缩空气机房设备布置图	186
氧气汇流排布置图	187
手术室吊塔	188
手术室用悬挂式软管气体插座	189
各类医用气体组合终端图	190
医用气体快速密封插座及固定安装图 (明设)	191
医用气体快速密封插座及固定安装图 (暗设)	192
餐饮废水隔油器	
餐饮废水隔油器说明	193-195
简易隔油器构造及安装图	196
长方形隔油器外形及安装图	197
长方形隔油器参数表	198
圆形隔油器外形及安装图	199
圆形隔油器参数表	200
TJGY系列隔油设备安装图	201
TJGY系列隔油设备参数表	202
TJGY (T) 系列隔油提升一体化设备安装图	203
TJGY (T) 系列隔油提升一体化设备参数表	204-205

建筑排水设备附件	
建筑排水设备附件选用安装说明	206-207
脏物捕集器	
脏物捕集器构造及配件图 DN50-DN100	208
脏物捕集器安装图 (甲型) DN50-DN100	209
脏物捕集器安装图 (乙型) DN50-DN100	210
脏物捕集器安装图 (丙型) DN50-DN100	211
毛发聚集器	
毛发聚集器 (法兰式) 构造图 DN100-DN200	212
毛发聚集器 (螺纹式) 构造图 DN50-DN75	213
毛发聚集器 (悬挂式) 构造及安装图 DN50-DN100	214
地漏	
铸铁直通式地漏构造图 DN50-DN150	215
无水封 (直通式) 地漏 (甲型) 安装图 DN50-DN150	216
无水封 (直通式) 地漏 (乙型) 安装图 DN50-DN150	217
无水封 (直通式) 地漏 (丙型) 安装图 DN50-DN150	218
铸铁有水封地漏构造图 DN50-DN100	219
有水封地漏 (甲型) 安装图 DN50-DN150	220

中裕常	中裕常
核审	核审
张英霞	张英霞
对校	对校
卫莉	卫莉
设计	设计
卫莉	卫莉
制图	制图

有水封地漏(乙型)安装图 DN50-DN150	221
有水封地漏(丙型)安装图 DN50-DN150	222
铸铁无水封密闭型地漏构造图 DN50-DN100	223
不锈钢有水封密闭型地漏构造图 DN50-DN100	224
无水封密闭地漏安装图 DN50-DN100	225
铸铁无水封带网框地漏构造及安装图 DN100-DN150	226
铸铁有水封带网框地漏构造及安装图 DN50-DN75	227
铸铁侧墙式地漏构造图 DN50-DN100	228
铸铁侧墙式地漏安装图 DN50-DN100	229
塑料有水封防干涸地漏构造图 DN50	230
防渗地漏安装图 DN50	231
快开式无水封密闭地漏安装图 DN50	232
塑料多通道地漏构造及安装图 DN50-DN75	233
塑料直埋式防溢地漏构造及安装图 DN50-DN100	234
厨房地沟除渣安装图	235
不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(一) DN40-DN50	236
不锈钢悬挂式水封盒构造及安装图(二) DN65-DN200	237
地下车库等地面排水口安装图	238

通气帽	
铸铁伸顶式通气帽(蘑菇型)构造图DN50-DN150	239
塑料伸顶式通气帽构造图DN50-DN200	240
侧墙式通气帽构造图DN50-DN150	241
侧墙式通气帽(甲型)安装图DN50-DN150	242
侧墙式通气帽(乙型、丙型)安装图DN50-DN150	243
清扫口	
铸铁清扫口构造图DN50-DN150	244
全铜清扫口构造图DN50-DN150	245
塑料清扫口构造图DN50-DN100	246
地面式清扫口(甲型)安装图DN50-DN150	247
地面式清扫口(乙型)安装图DN50-DN200	248
地面式清扫口(丙型)安装图DN50-DN200	249
楼板下清扫口(甲型)安装图DN50-DN150	250
楼板下清扫口(乙型)安装图DN50-DN200	251
楼板下清扫口(丙型)安装图DN50-DN200	252
安装节点	
卫生器具安装高度一览表	253

目 录

图集号	12S1
页次	07

中	常裕中
核	审
张英霞	张英霞
对	校
卫莉	卫莉
设计	
卫莉	卫莉
制图	

墙体卫生器具固定	254-256
建筑同层排水系统	
同层排水系统说明	257
沿墙敷设同层排水系统	258
地面敷设同层排水系统（不降板）	259
地面敷设同层排水系统（降板）	260
降板模块地面回填做法图	261-262
模块化同层排水及排水节水一体化系统	
模块化同层排水及排水节水一体化系统设计说明	263-264
模块化同层排水系统图（无专用通气管）	265
模块化同层排水系统图（有专用通气管）	266
地下室污水提升装置	
污水提升装置选用及安装说明	267-269
TJP系列污水提升设备安装图	270
TJP系列污水提升设备参数表	271-272
TJPS系列污水提升设备安装图	273
TJPS系列污水提升设备参数表	274-275
TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备安装图	276
TJQGY(T)系列全自动隔油提升一体化智能设备参数表	277

MiniBox系列小型污水提升装置外形及安装尺寸图	278
BlueBox系列污水提升装置规格参数表	279
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（60L）	280
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（60L）	281
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（90L）	282
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（90L）	283
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（150L-250L）	284
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（150L-250L）	285
BlueBox系列污水提升装置外形尺寸图（400L）	286
BlueBox系列污水提升装置安装尺寸图（400L）	287
ADDN/H系列内置式污水提升泵站安装图	288
ADDN/H系列内置式污水提升泵站性能参数表	289

目 录

图集号	12S1
页次	08

中	常	裕	中
核	审	校	对
张	英	霞	张
卫	莉	卫	莉
制	图	制	图

编制说明

1. 设计依据

本图集所有的卫生设备的安装均按下列规范、标准进行设计、施工和验收。

- 1.1 《建筑给排水设计规范》GB 50015-2003 (2009年版)
- 1.2 《住宅建筑规范》GB 50368-2005
- 1.3 《住宅设计规范》GB 50096-2011
- 1.4 《民用建筑节能设计标准》GB 50555-2010
- 1.5 《建筑给排水制图标准》GB/T 50106-2010
- 1.6 《卫生陶瓷》GB 6952-2005
- 1.7 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002
- 1.8 《综合医院建筑设计规范》JGJ 49-88
- 1.9 《医院洁净手术室建筑设计规范》GB50333-2002

2. 适用范围

本图集适用于新建、改建、扩建的一般民用与工业建筑物内的卫生设备安装,但应用在下列工程时,还应执行现行的有关专门规范和规定。

2.1 地震、湿陷性黄土、多年冻土和胀缩土等地区的建筑物。

2.2 矿泉水疗、人防建筑和有放射性的、遇水引起爆炸的生产工艺等,有特殊要求的给水排水和热水供应的设计。

3. 选用说明

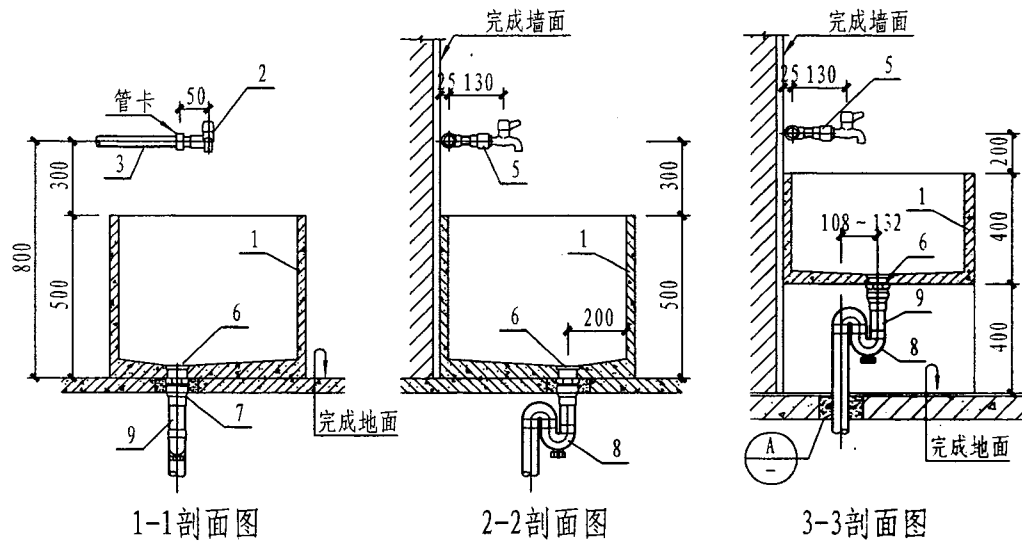
- 3.1 本图集所选用的卫生陶瓷产品,除按国家标准《卫生陶瓷》GB 6952-2005生产的产品外,还选用了部分按国外标准在国内生产的卫生陶瓷产品。
- 3.2 本图集编入的卫生器具及给排水配件的名称、安装高度、冷热水水嘴的间距尺寸等均依据《建筑给排水设计规范》GB 50015-2003 (2009年版)和《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002中的规定进行设计。
- 3.3 本图集选用的卫生洁具最低工作压力应符合《建筑给排水设计规范》GB 50015-2003 (2009年版)的要求。

4. 管材选用

管材选用应配合国家推广应用化学建材的政策,根据国家和当地建设主管部门的规定、规程或工程设计要求由设计选用塑料管、金属管或复合管。各种新型建筑给排水管材、管件的性能、选用及安装要求按本系列图集12S9《给排水管道及连接工程》设计和施工。

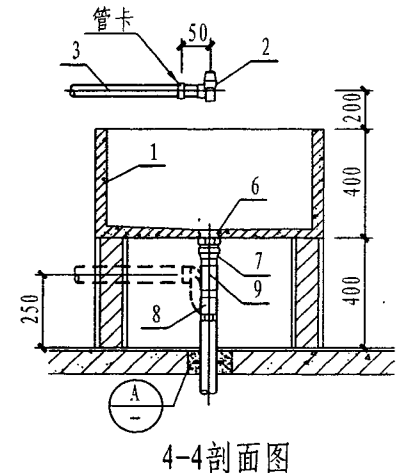
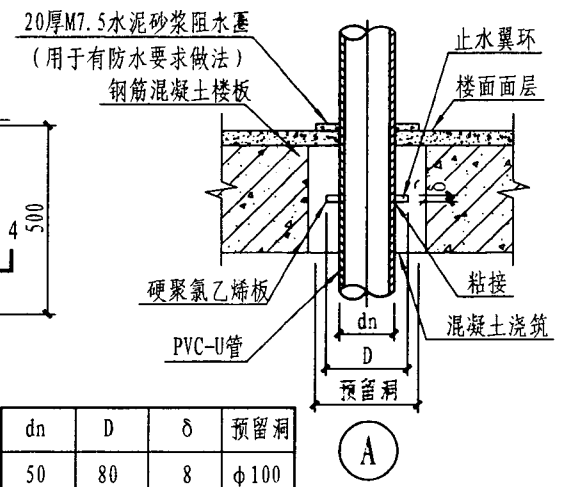
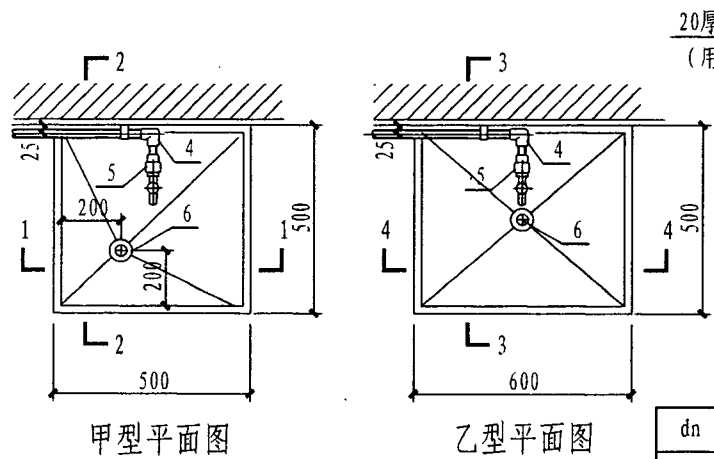
编制说明

图集号	12S1
页次	09



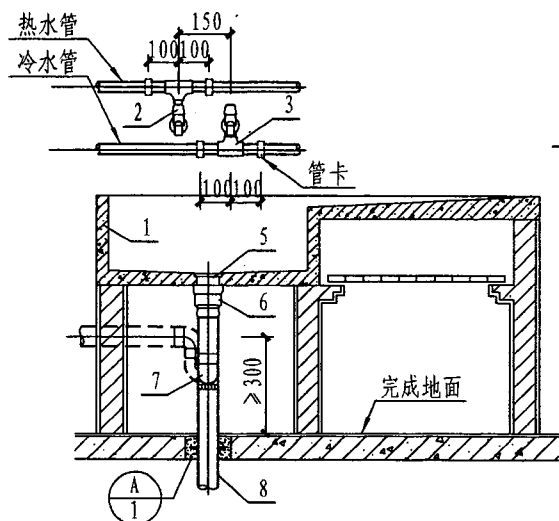
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	
					甲型	乙型
1	污水池	-	水磨石或砖砌	个	1	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	1	1
3	冷水管	DN20	按设计	米	-	-
4	90°弯头	DN20	按设计	个	1	1
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	1	1
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
7	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-	-

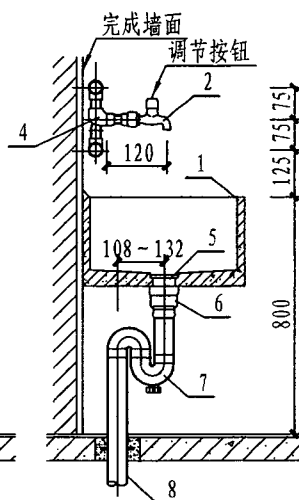


说明:
冷水管也可暗装, 由设计人员决定。

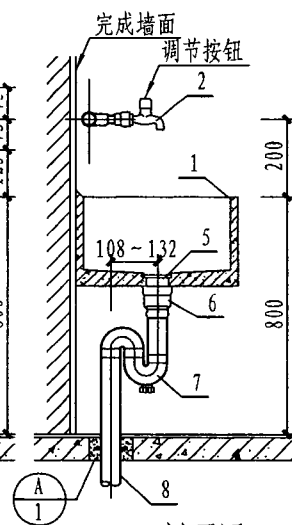
dn	D	δ	预留洞
50	80	8	φ100
75	105	8	φ150
110	160	10	φ200



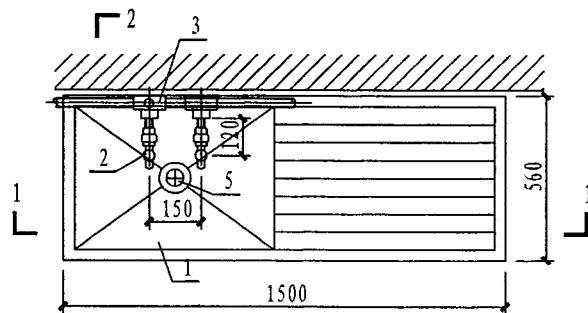
1-1剖面图



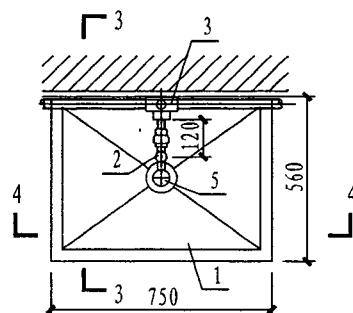
2-2剖面图



3-3剖面图



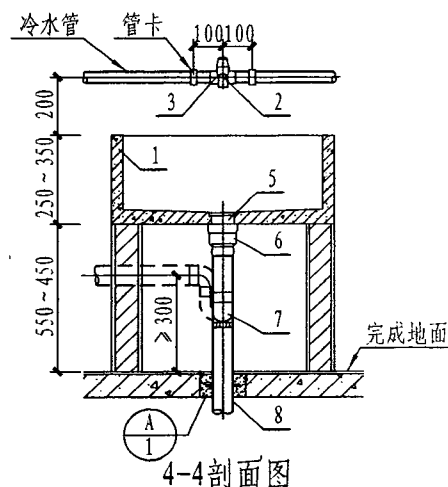
甲型平面图



乙型平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	
					甲型	乙型
1	洗涤池	-	水磨石	个	1	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2	1
3	异径三通	按设计	按设计	个	2	1
4	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2	1
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1	1
6	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-	-



4-4剖面图

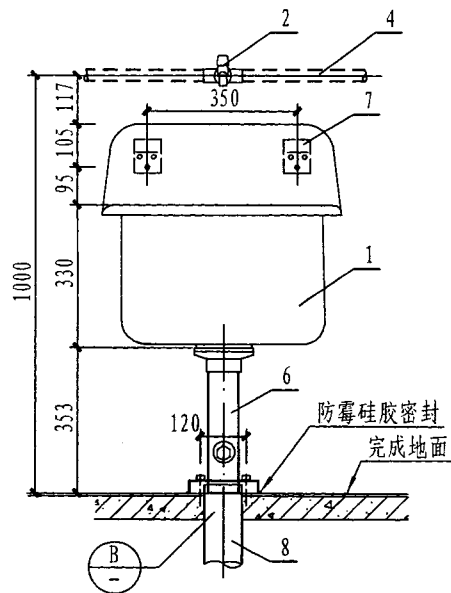
说明:

1. 洗涤池的做法可根据本图尺寸, 另由土建专业设计。
2. 冷、热水管也可暗装在墙内, 由设计决定。
3. 热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 。
4. 适用水压为 $0.05 \sim 0.60\text{MPa}$ 。

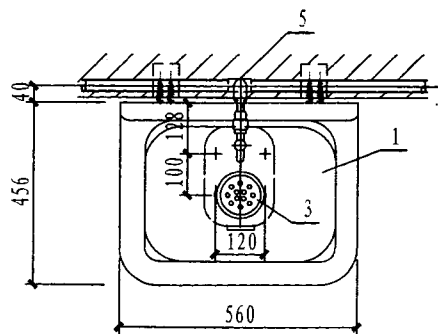
洗涤池安装图 (甲、乙型)

图集号	12S1
页次	2

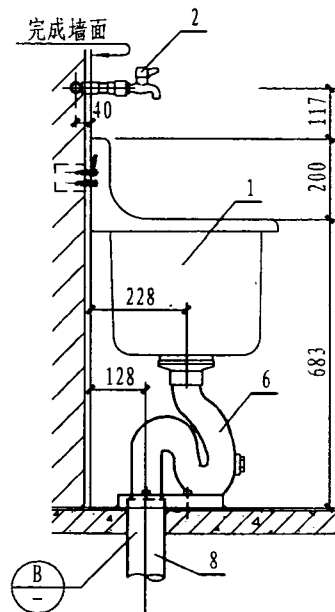
常裕中	审核	杨晓红	对	李宁	设计	杨立军	制图
李宁	审核	杨晓红	对	李宁	设计	杨立军	制图



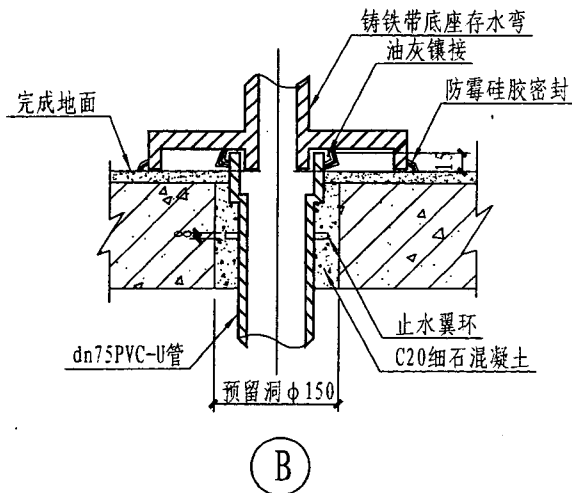
立面图



平面图



侧面图

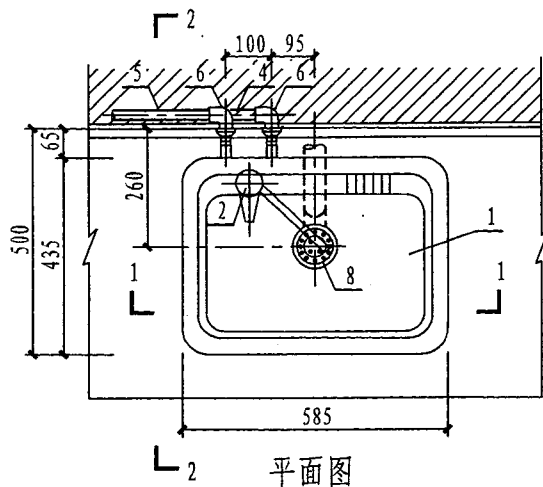
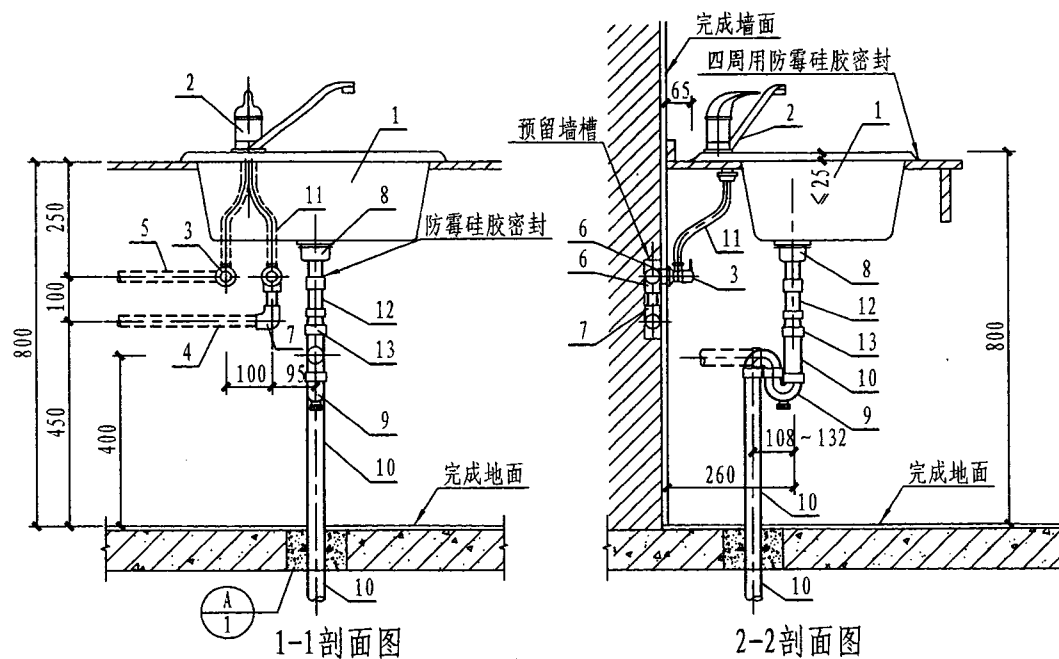


主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	附背污水盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	1
3	带网格排水栓	DN70	配套	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	1
6	带底座存水弯	DN70	配套	个	1
7	墙壁挂钩	-	配套	个	2
8	排水管	dn75	PVC-U	米	-

污水盆安装图

图集号	12S1
页次	3



主要材料表

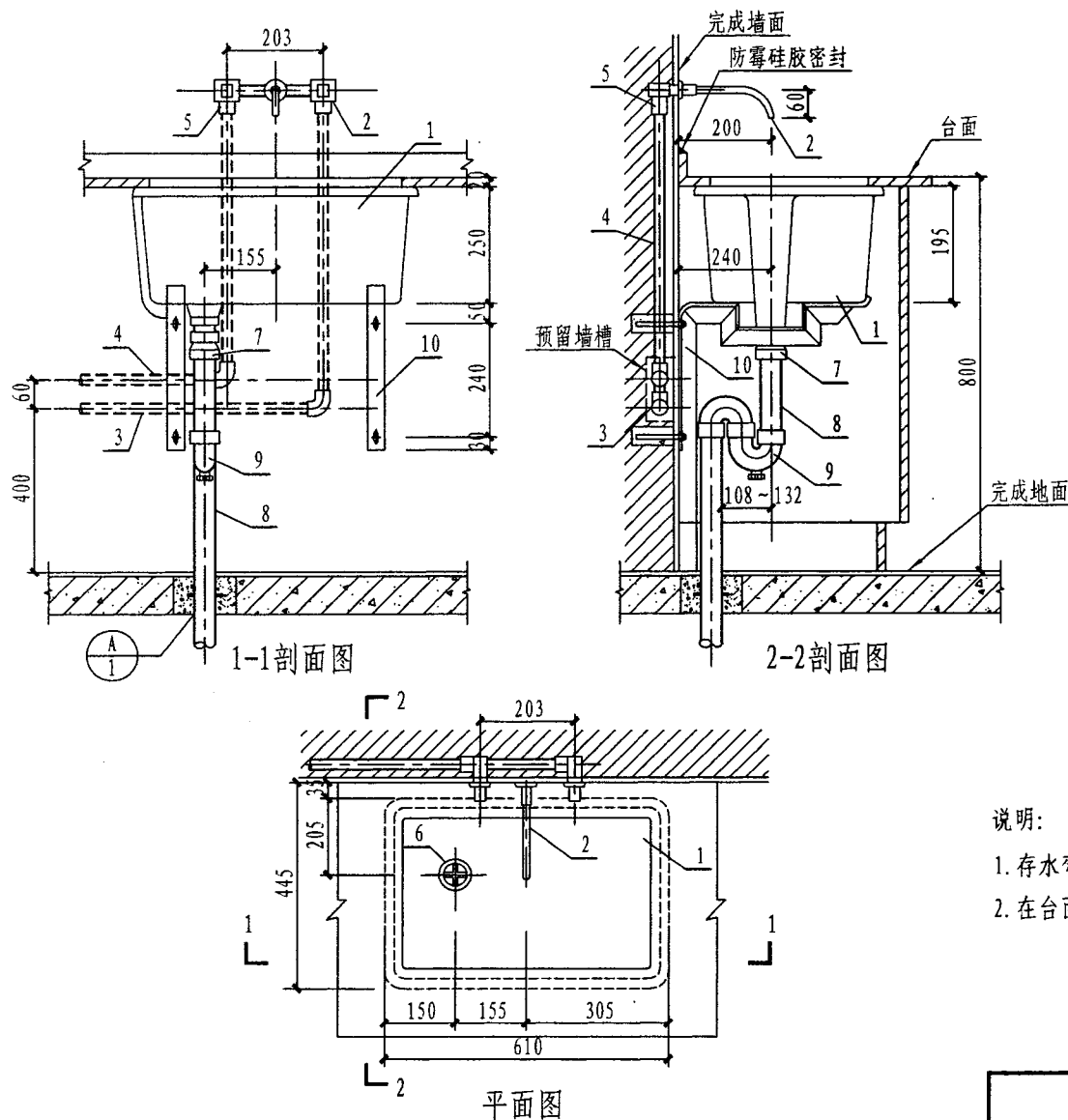
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄厨房水嘴	DN15	-	个	1
3	角式截止阀	DN15	陶瓷阀芯	个	2
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	热水管	DN15	按设计	米	-
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
7	弯头	DN15	按设计	个	1
8	排水栓	dn32(带格栅)	塑料槽配套	个	1
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	水嘴进水管	DN15(L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-
13	异径接头	dn40×50	PVC-U	个	1

说明:

存水弯采用P型或S型由设计决定。

单柄水嘴单槽厨房洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	4



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	墙式双柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
6	排水栓	DN40	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	托架	L40 × 40 × 5	Q235-A	个	2

说明:

1. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 在台面与洗涤盆之间采用防霉硅胶密封, 以防渗水。

双柄(墙式)水嘴
单槽厨房洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	5

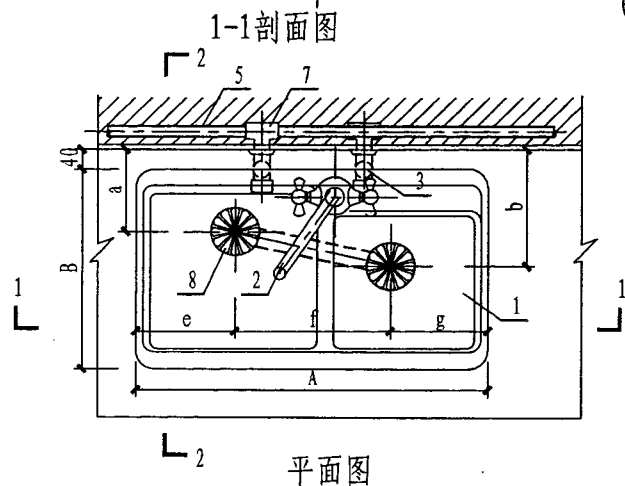
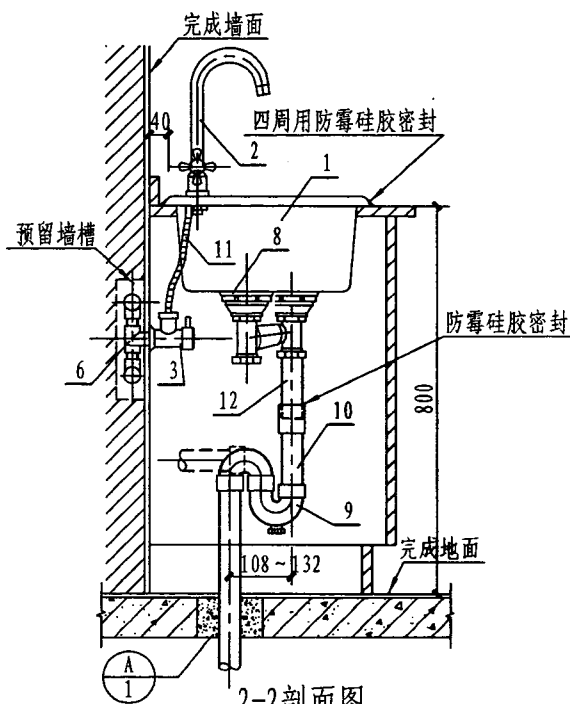
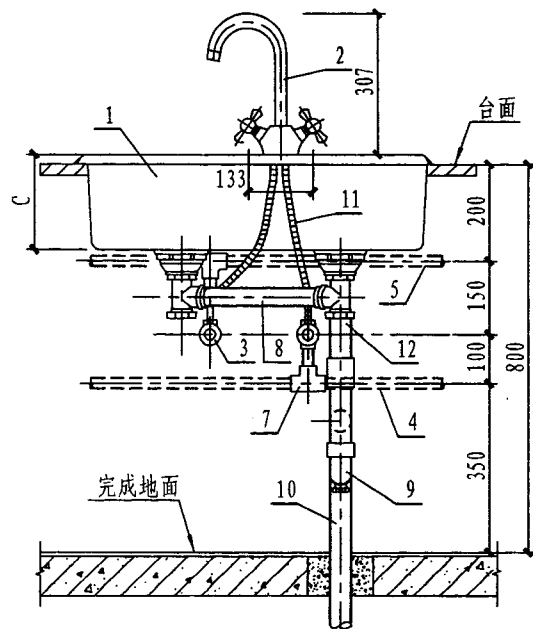


主要材料表

存水弯采用P型或S型，由设计决定。

单柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	6



主要材料表

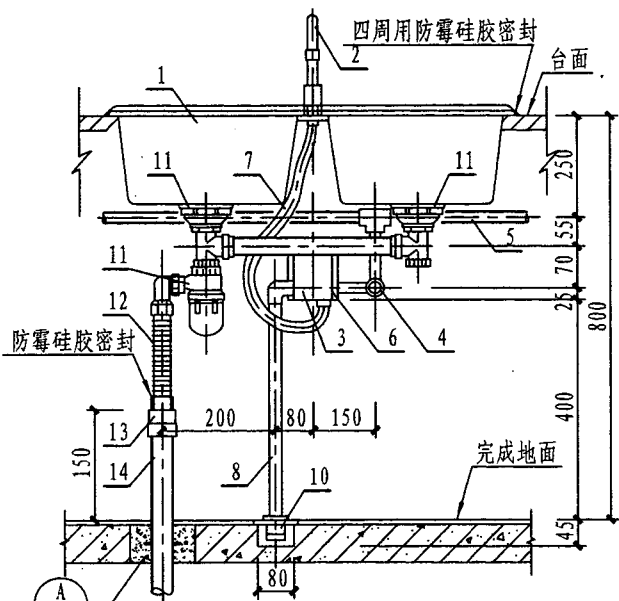
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双槽洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	双柄厨房水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	陶瓷阀芯	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
7	三通	DN15	按设计	个	2
8	双联排水栓	dn32 (带格栅)	塑料 (盆配套)	套	1
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	水嘴进水管	DN15 (L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-

方双槽尺寸表 (mm)

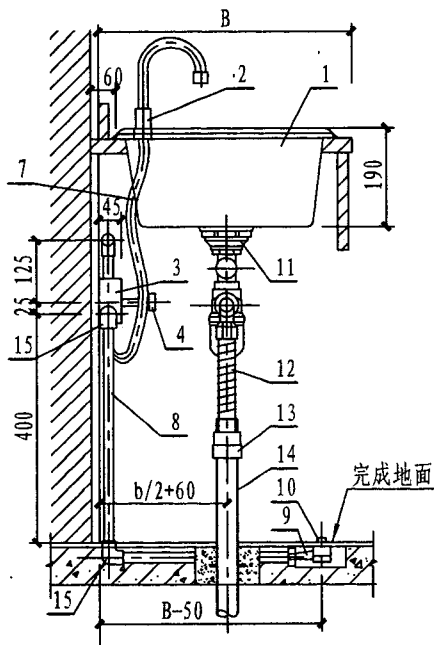
型式	尺寸	A	B	C	a	b	e	f	g
I 型		800	470	210	240	290	275	250	275
II 型		737	415	195	190	240	274	232	231

双柄水嘴双槽厨房洗涤盆安装图

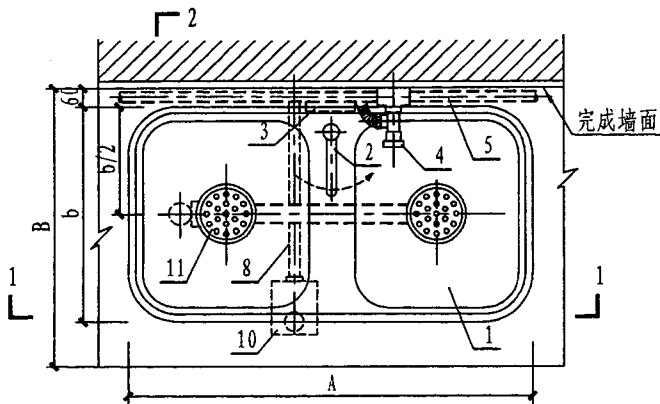
图集号	12S1
页次	7



1-1剖面图



2-2剖面图



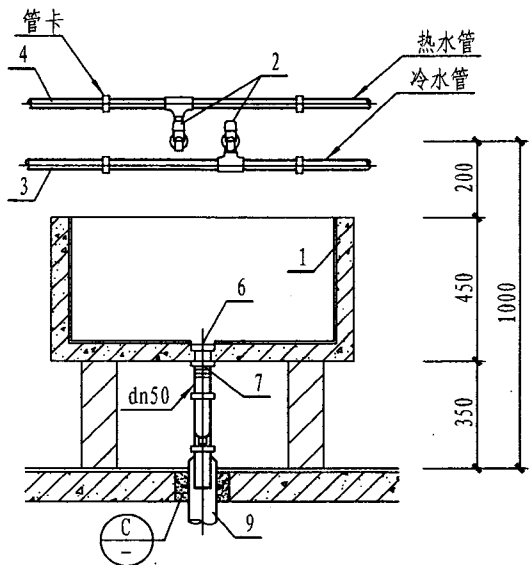
平面图

主要材料表

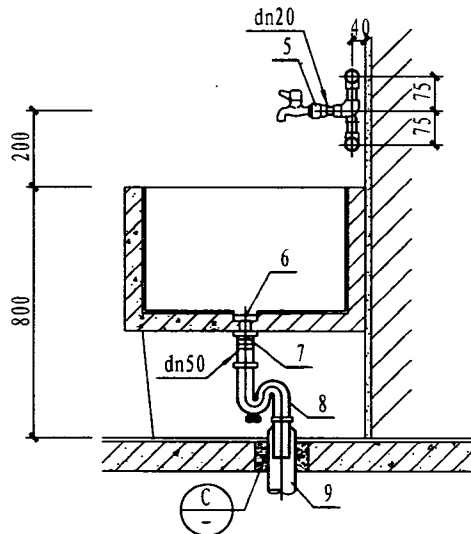
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	厨房双联洗涤盆	-	-	个	1
2	液压脚踏厨房水嘴	6002-4C	铜镀铬	个	1
3	液压控制器	105×95×45	铜、ABS	套	1
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	控制器进水管	DN15	不锈钢软管	根	1
7	水嘴进水软管	DN15	配套	根	1
8	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.0
9	液压管	φ6×1	PE (配套)	米	2.40
10	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS、铜	套	1
11	双联排水栓及存水弯	dn32	盆配套	套	1
12	排水软管	dn32	盆配套	根	1
13	异径接头	dn40×dn50	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	米	-
15	90°弯头	dn25	PVC-U	个	2

说明:

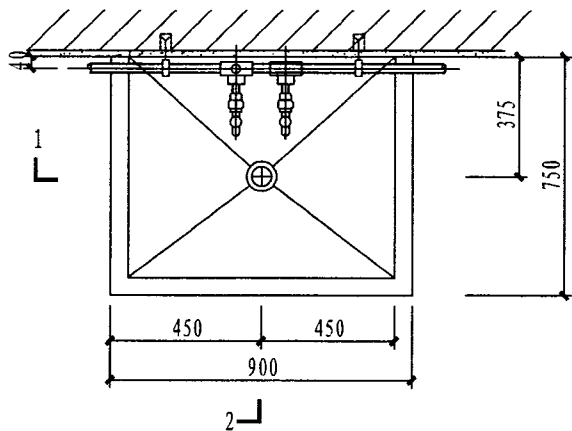
本页技术资料由“福建省六合一水暖设备有限公司”提供



1-1剖面图



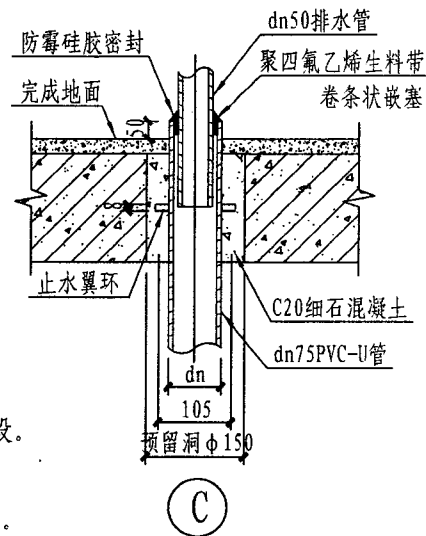
2-2剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	-	水磨石或砖砌	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn75	PVC-U	米	-

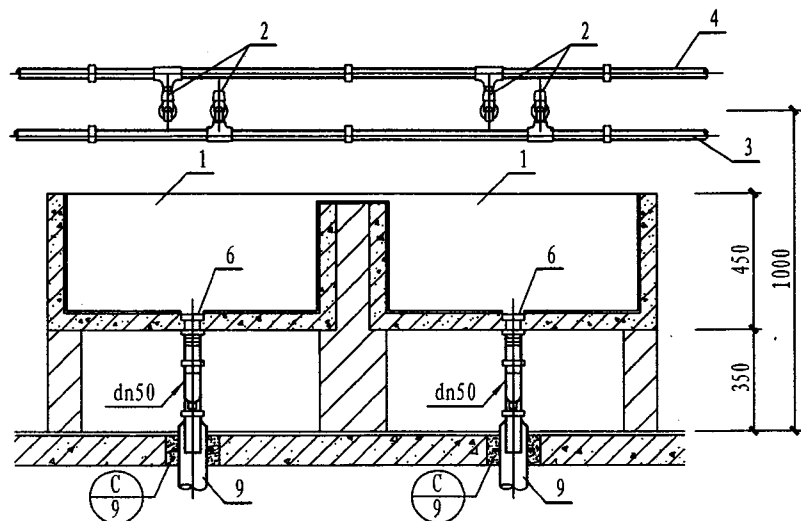


说明:

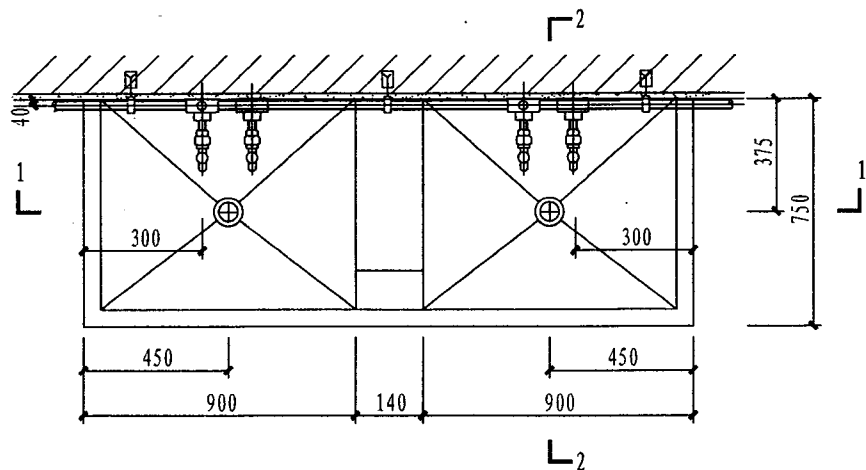
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 配管管径由设计人员决定。
3. 按设计要求给水管也可暗设。
4. 热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 。
5. 适用水压为0.05~0.60MPa。

单洗碗池安装图

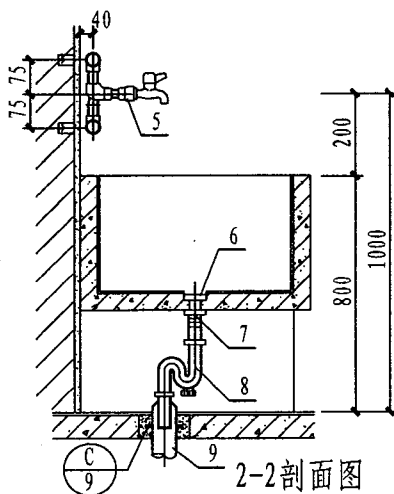
图集号	12S1
页次	9



1-1剖面图



平面图

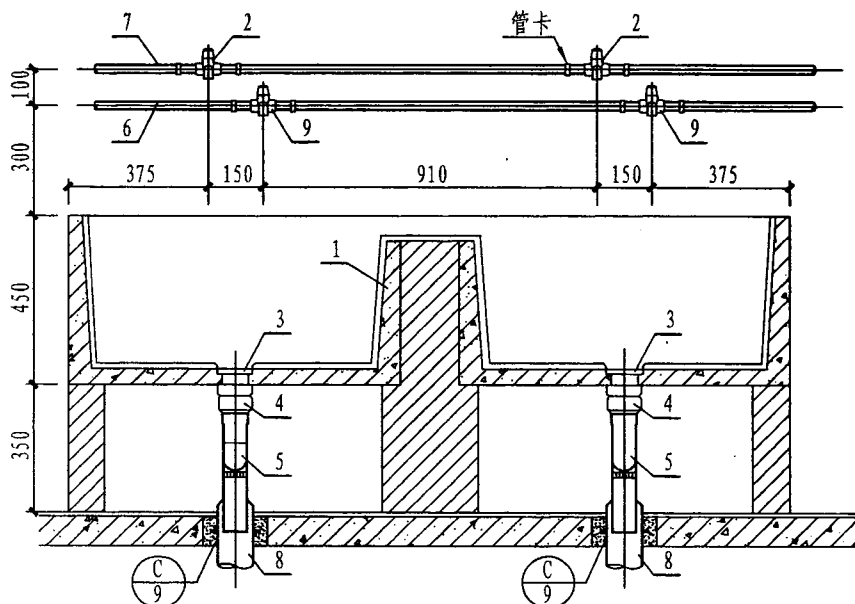


主要材料表					
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
6	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
7	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	2
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
9	排水管	dn75	PVC-U	米	-

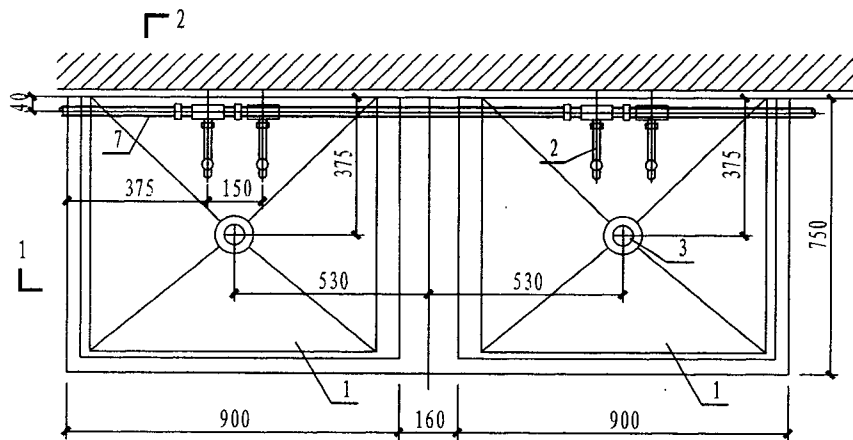
- 说明:
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
 2. 配管管径由设计人员决定。
 3. 按设计要求给水管也可暗设。
 4. 热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 。
 5. 适用水压为0.05~0.60MPa。

双洗碗池安装图 (一)

图集号	12S1
页次	10



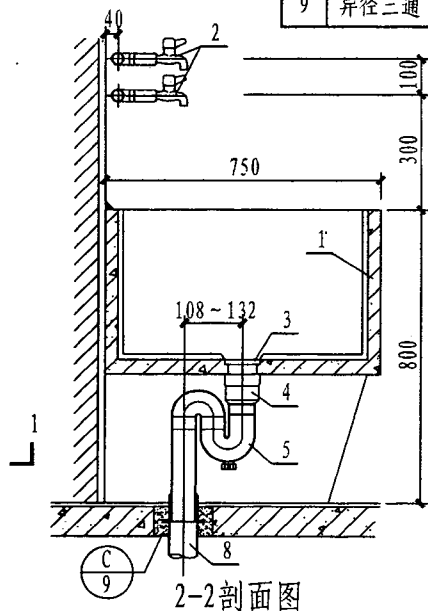
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗碗池	900 × 750 × 400	钢筋混凝土、瓷碗	个	2
2	长颈水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
4	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	2
5	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水管	dn75	PVC-U	米	-
9	异径三通	按设计	金属	个	4



2-2剖面图

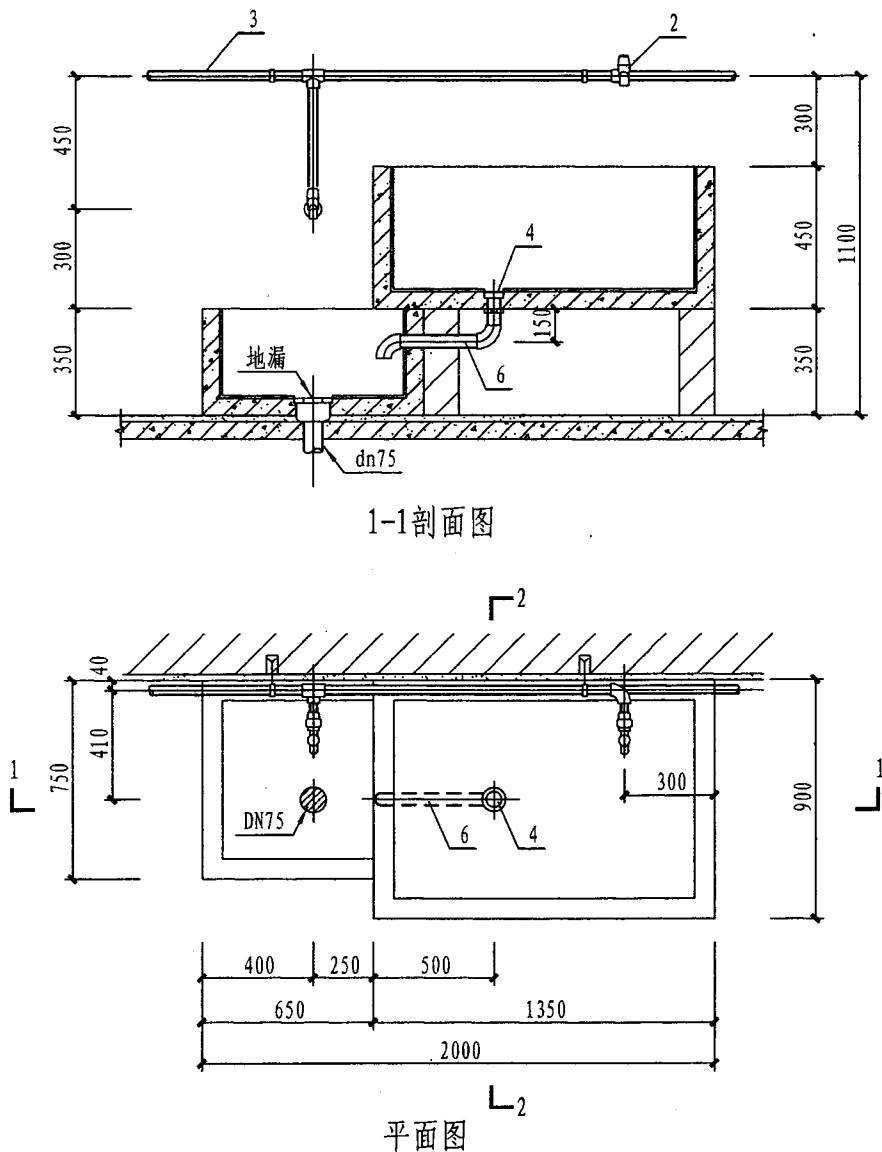
说明:

1. 双洗碗池做法可根据本图尺寸, 由土建专业设计。
2. 是否设热水管及管道明装或暗敷, 由设计决定。
3. 热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 。
4. 适用水压为 $0.05 \sim 0.60\text{MPa}$ 。

双洗碗池安装图 (二)

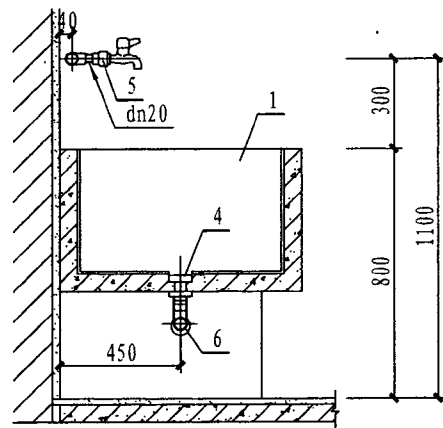
图集号	12S1
页次	11

制	杨立军	校	杨晓红	审	常裕中
图	杨立军	对	杨晓红	核	常裕中
设计	李子	校	杨晓红		
设计	李子				
制	杨立军				



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	1
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	2
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	2
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-

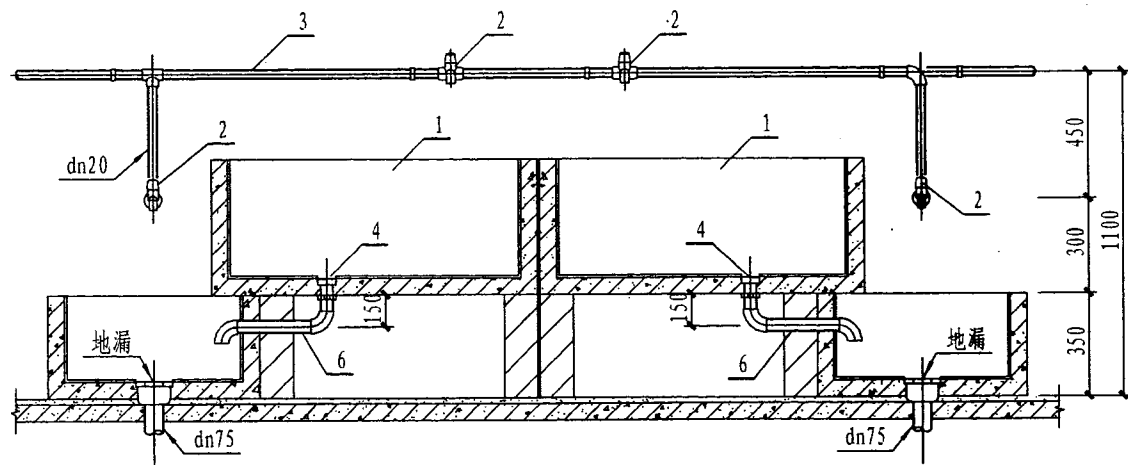


说明:

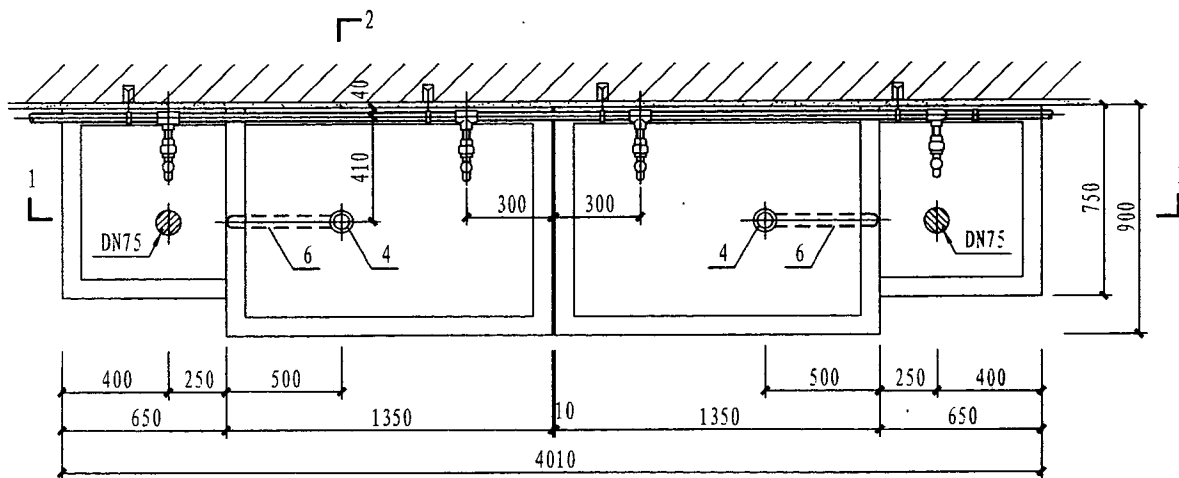
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 按设计要求给水管也可暗设。
3. 适用水压为0.05~0.60MPa。

单洗菜池安装图

图集号	12S1
页次	12



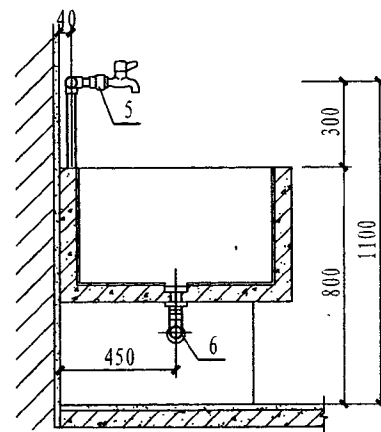
1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-



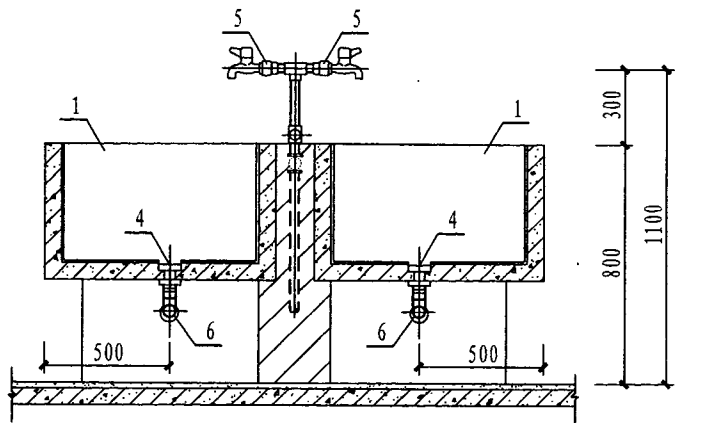
2-2剖面图

说明:

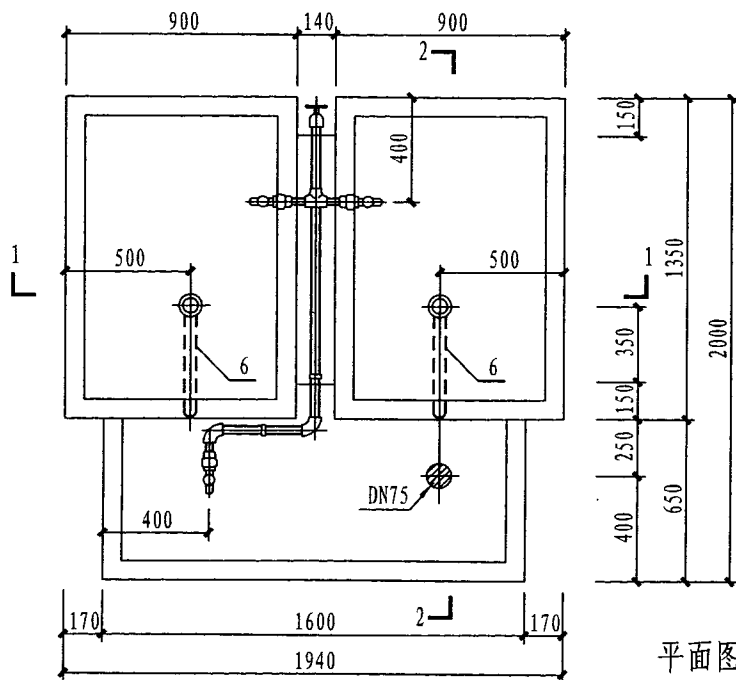
1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 按设计要求给水管也可暗设。
3. 适用水压为0.05~0.60MPa。

双洗菜池安装图(一)

图集号	12S1
页次	13



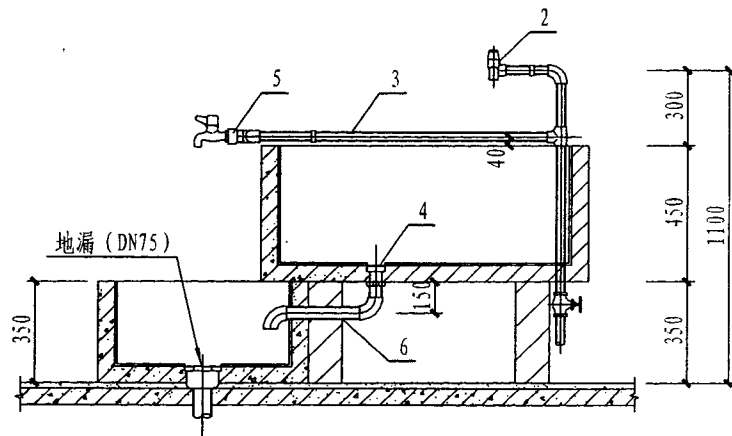
1-1 剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗菜池	-	水磨石或砖砌	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	3
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
5	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	3
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-



2-2 剖面图

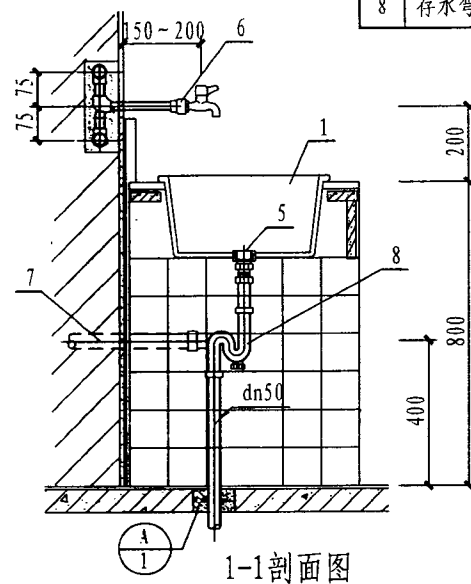
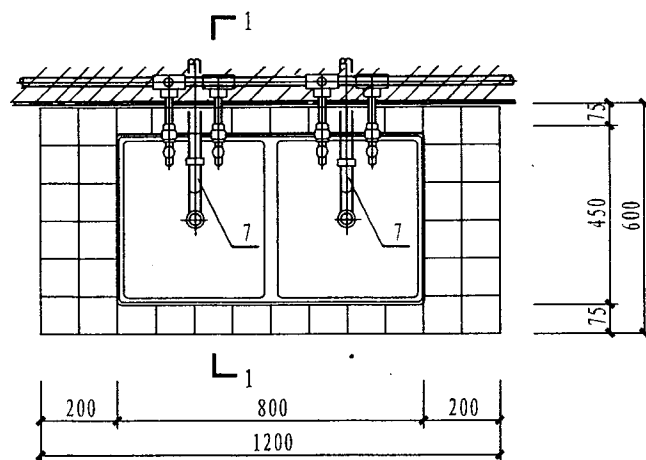
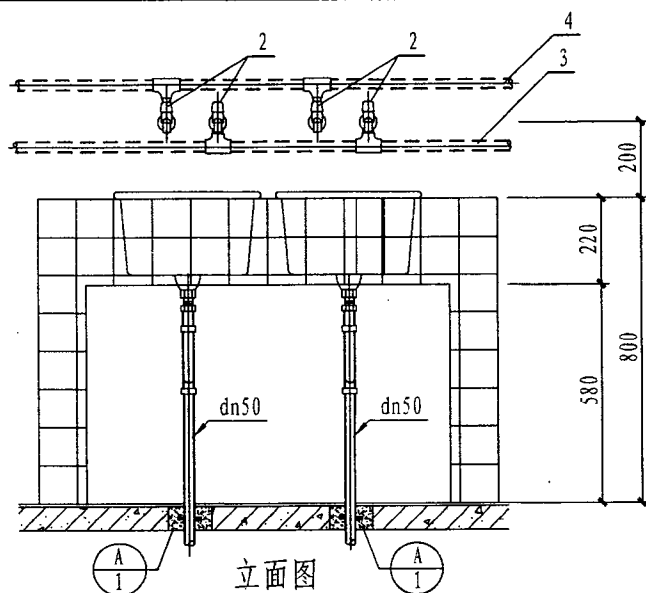
说明:

1. 洗池采用DN20长脖水嘴。
2. 适用水压为0.05~0.60MPa。

双洗菜池安装图 (二)

图集号	12S1
页次	14

制	杨立军	设计	李宁	校	杨晓红	核	常裕中
图	杨立军		李宁		杨晓红		常裕中



主要材料表

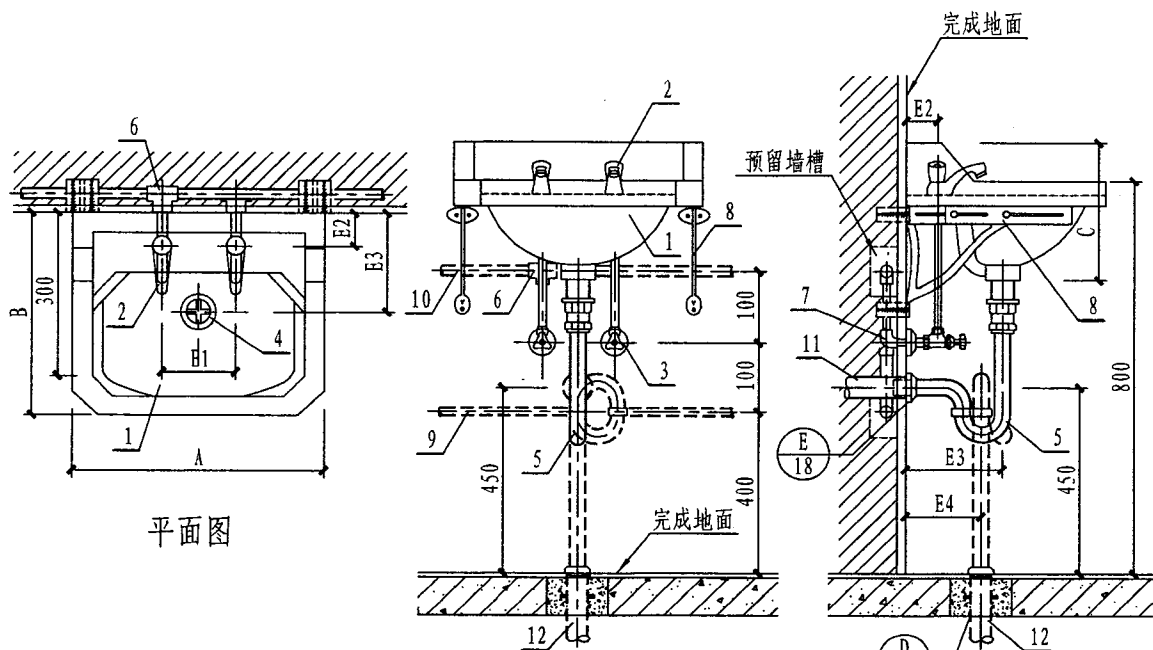
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗池	-	陶瓷	个	2
2	水嘴	DN20	陶瓷片密封	个	4
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	排水栓	DN50	配套	个	2
6	内螺纹弯头	DN20	按设计	个	4
7	排水管	dn50	PVC-U	米	-
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

1. 存水弯型式由设计人员决定。
2. 按设计要求给水管道也可明设。
3. 热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$ 。
4. 适用水压为 $0.05 \sim 0.60\text{MPa}$ 。

厨房洗池安装图

图集号	12S1
页次	15



主要材料表

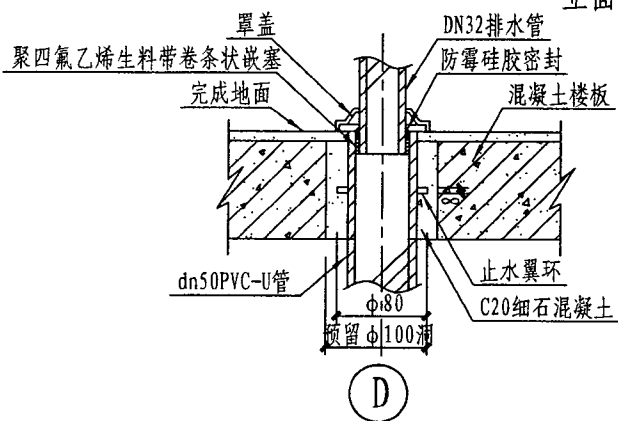
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	托架式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	2
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	排水栓	DN32	铜或尼龙	个	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	异径三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	托架	-	灰铸铁	个	2
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn40	PVC-U	米	-
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-

托架式洗脸盆尺寸表 (mm)

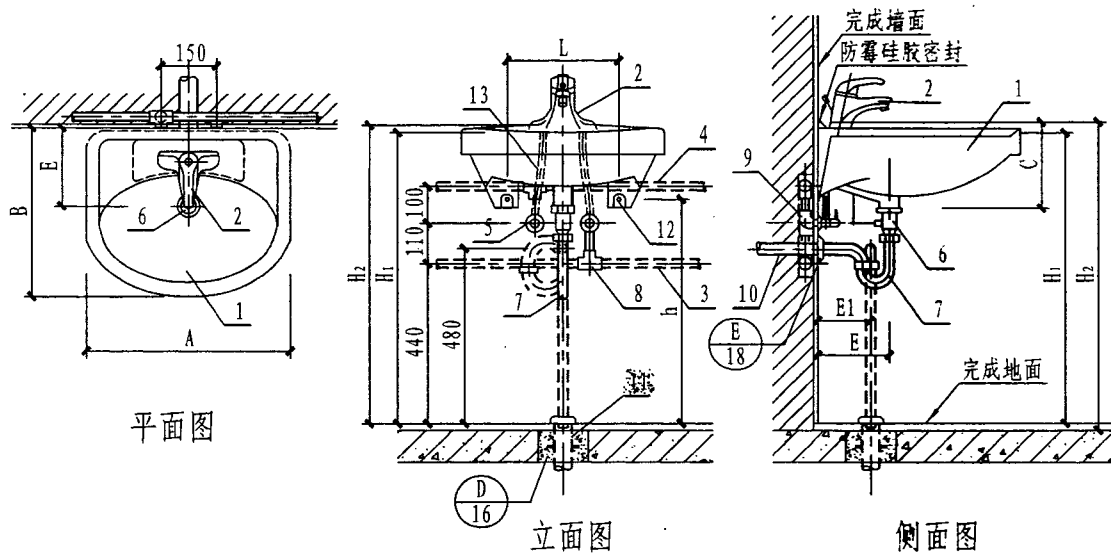
型式	尺寸	A	B	C	E1	E2	E3	E4
I 型		560	400	300	180	65	200	150
II 型		510	410	280	150		175	125

说明:

存水弯采用P型或S型, 由设计决定。



制
图
李
艳
李
艳
计
设
李
艳
对
校
樊
力
超
樊
力
超
审
核
卫
卫
莉



挂墙式洗脸盆尺寸表

型式	尺寸	A	B	C	E	E1	h	L	H ₁	H ₂
I 型		510	420	212	175	100	713	260	792	820
II 型		560	460	226	200	150	614	310	-	
III 型		580	500	210	210	160	708	160	805	
IV 型		500	395	185	165	110	674	214	800	

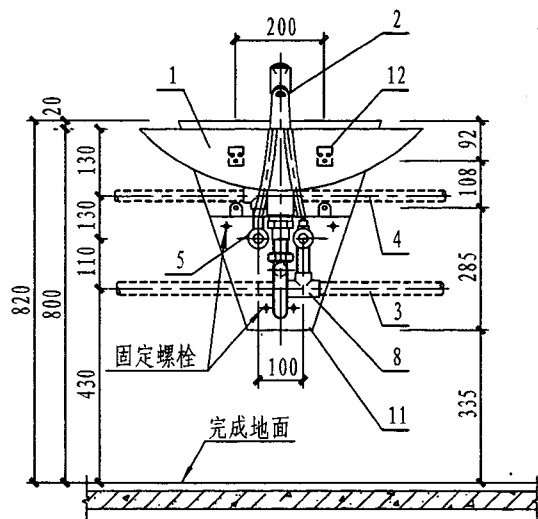
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	挂钩或固定螺栓	配套	配套	套	1
13	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

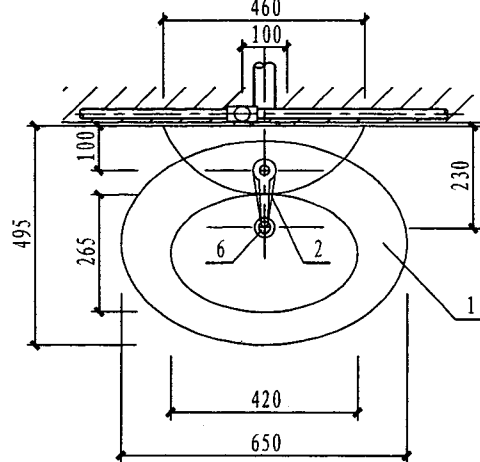
说明:

1. 安装洗脸盆所需的挂钩或盆固定件, 均为洗脸盆配套。
2. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。

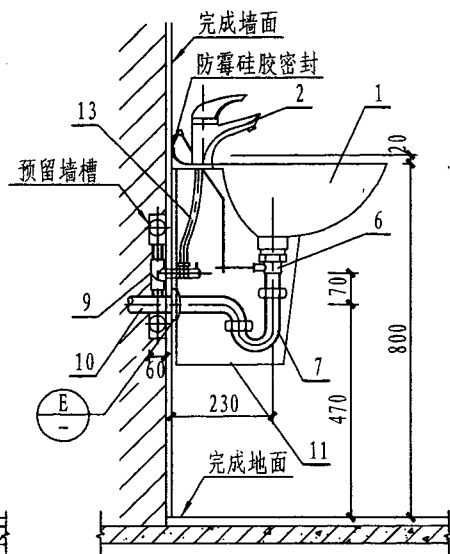
卫 新	卫 新
核 审	
李 艳	李 艳
对 校	
朱 泽 荣	朱 泽 荣
设 计	
朱 泽 荣	朱 泽 荣
制 图	



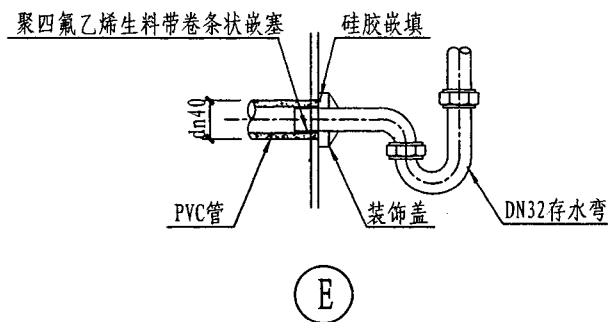
立面图



平面图



侧面图



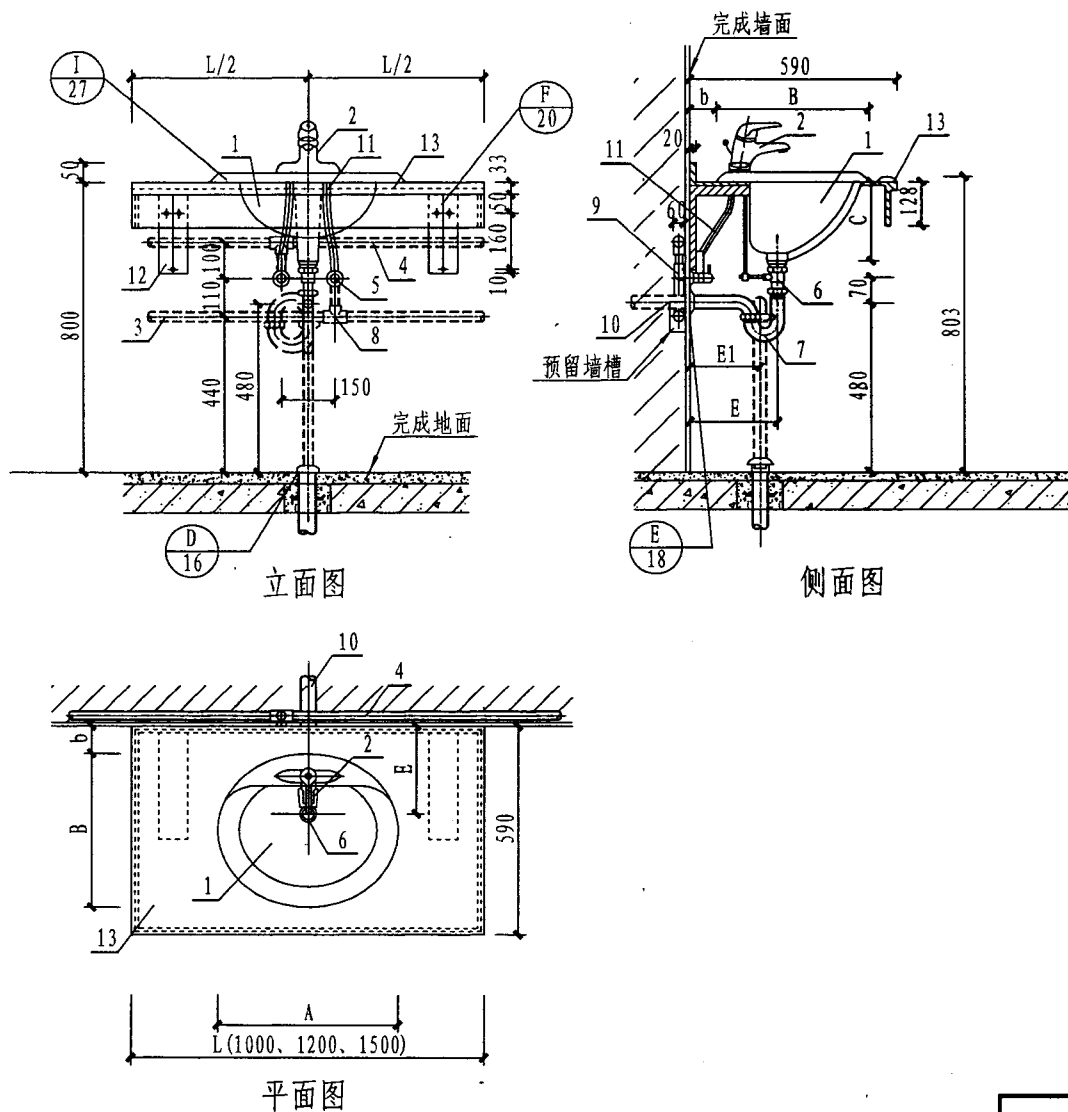
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半立柱式洗脸盆	650×495	陶瓷	个	1
2	单孔单柄水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	半柱脚	-	陶瓷	个	1
12	挂钩、盆、脚固定件等	配套	配套	套	2
13	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

单柄水嘴半立柱式单孔
洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	18

常裕中	常裕中
核	审
李宁	李宁
校	对
王文杰	王文杰
计	设
王文杰	王文杰
图	制



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L ×	按设计	块	1

台上式洗脸盆尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	B	C	b	E	E1
I 型		508	432	204	67	235	200
II 型		594	480	200	38	258	225
III 型		600	480	166	20	235	185

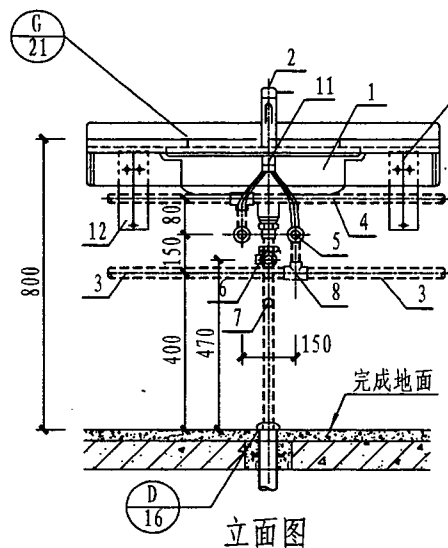
说明:

存水弯采用P型或S型由设计决定。

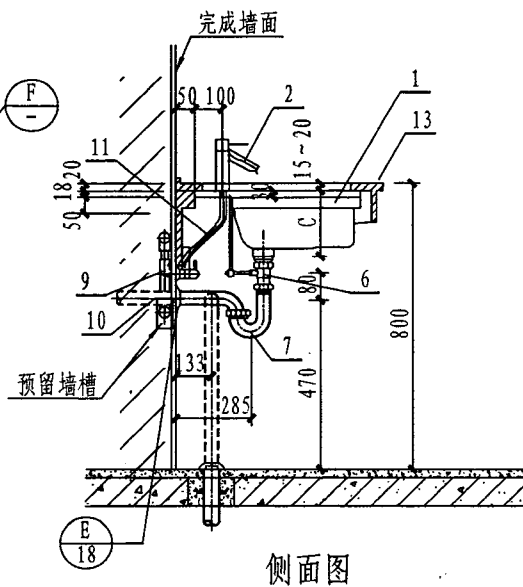
单柄水嘴台上式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	19

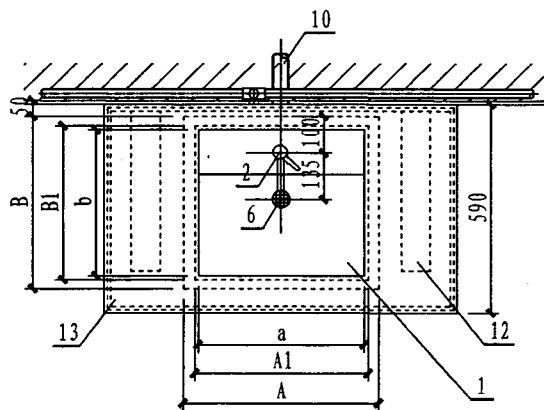
制	王文杰	王文杰	对	李宇	审	李宇	核	常裕中	常裕中
---	-----	-----	---	----	---	----	---	-----	-----



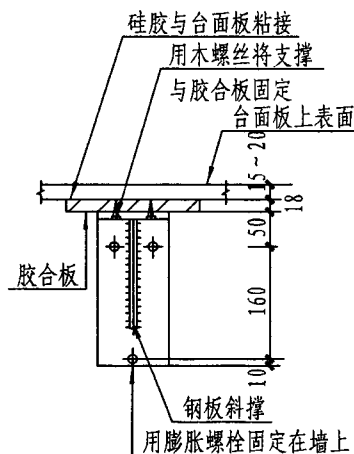
立面图



侧面图



平面图



F

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	钢板	个	2
13	台面板	按设计	按设计	平方米	-

台下式洗脸盆尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	A ₁	a	B	B ₁	b	C
I 型		550	490	470	490	440	420	186
II 型		680	630	610				

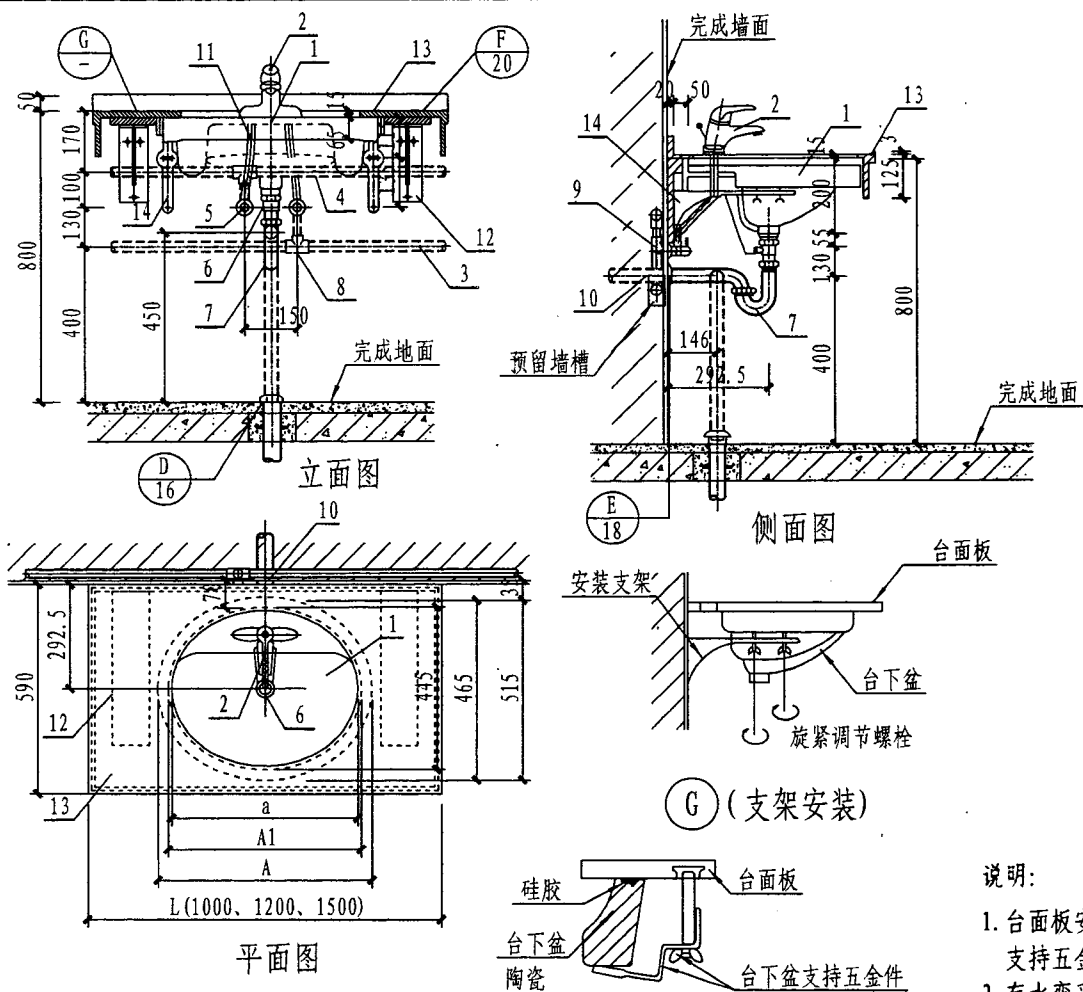
说明:

1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 安装台下盆的台面板、台面板支撑由装饰工程设计。

单柄水嘴单孔台下式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	20

常裕中	李宇
审核	李宇
对校	王文杰
设计	王文杰
制图	王文杰



台下式洗脸盆尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	A ₁	a
I 型		600	530	550
II 型		670	640	620

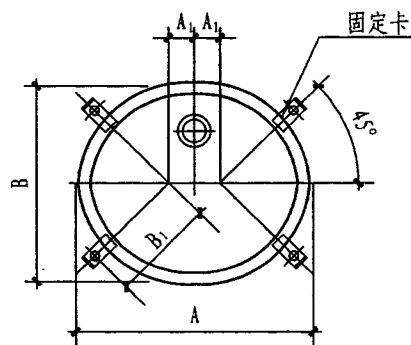
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L ×	按设计	块	1
14	台下盆支架	590	配套	个	2

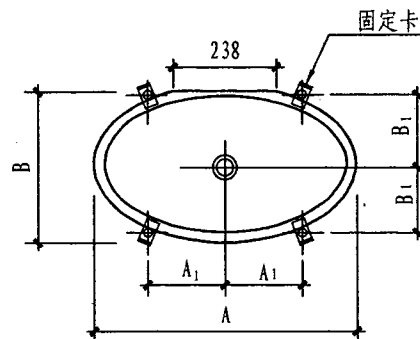
说明:

1. 台面板安装所需的支撑架、胶合板、膨胀管、螺丝及台下盆支持五金件等均系配套供应。
2. 存水弯采用P型或S型，台下盆采用支架安装或吊挂安装由设计决定。

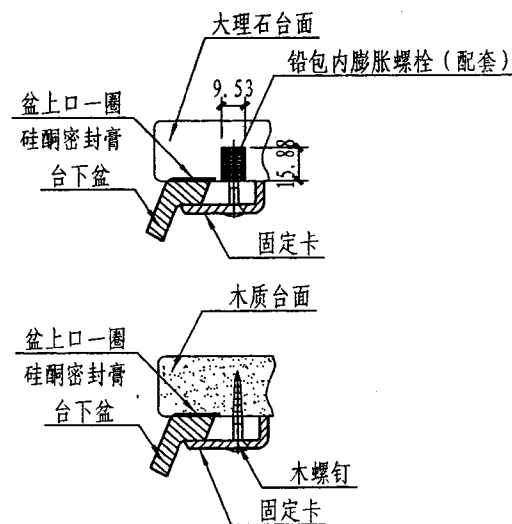
单柄水嘴台下式洗脸盆安装图	图集号	12S1
	页次	21



I 型
II 型
III 型
固定卡尺寸图



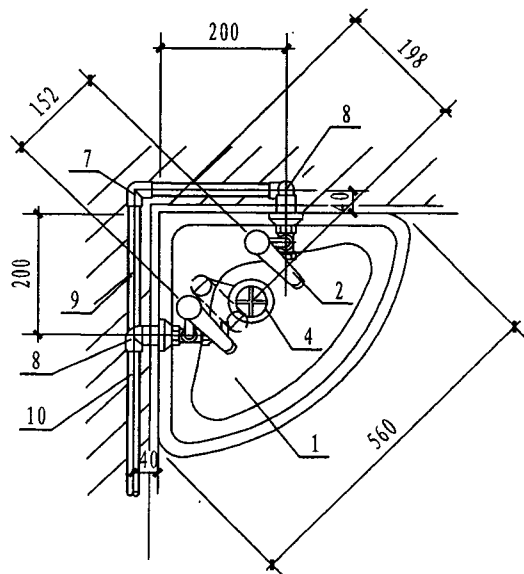
IV 型 固定卡尺寸图



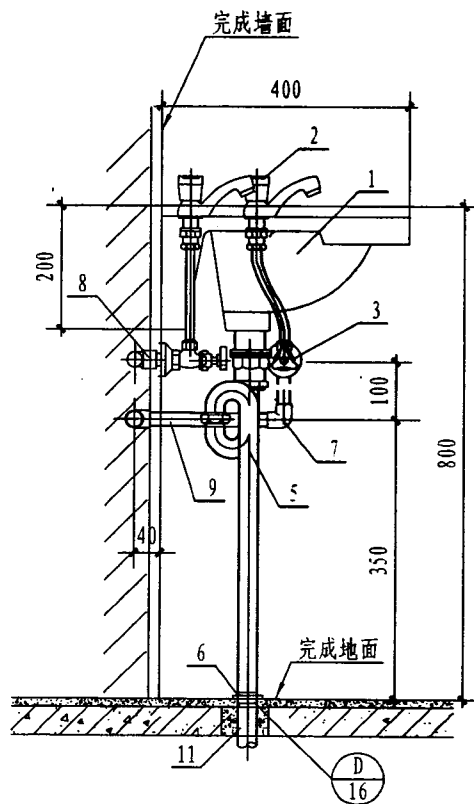
台下式洗脸盆及固定卡尺寸表

型 式	尺 寸								三孔 (DN15)				三孔 (DN25)				A ₁	B ₁
	A	B	C	E	F	F ₁	H ₁		H ₂	h ₁	h ₂	a	H ₂	h ₁	h ₂	a		
I 型	489	413																197
II 型	540	438	191	118	80	150	470		120								57.2	216
III 型	489	410	222	229		129		550		75	51	460	75	75	102			197
IV 型	606	365	203	200	60	100	460		130								178	168

常裕中	审核
李宁	设计
王文杰	制图
王文杰	审核
王文杰	审核



平面图



立面图

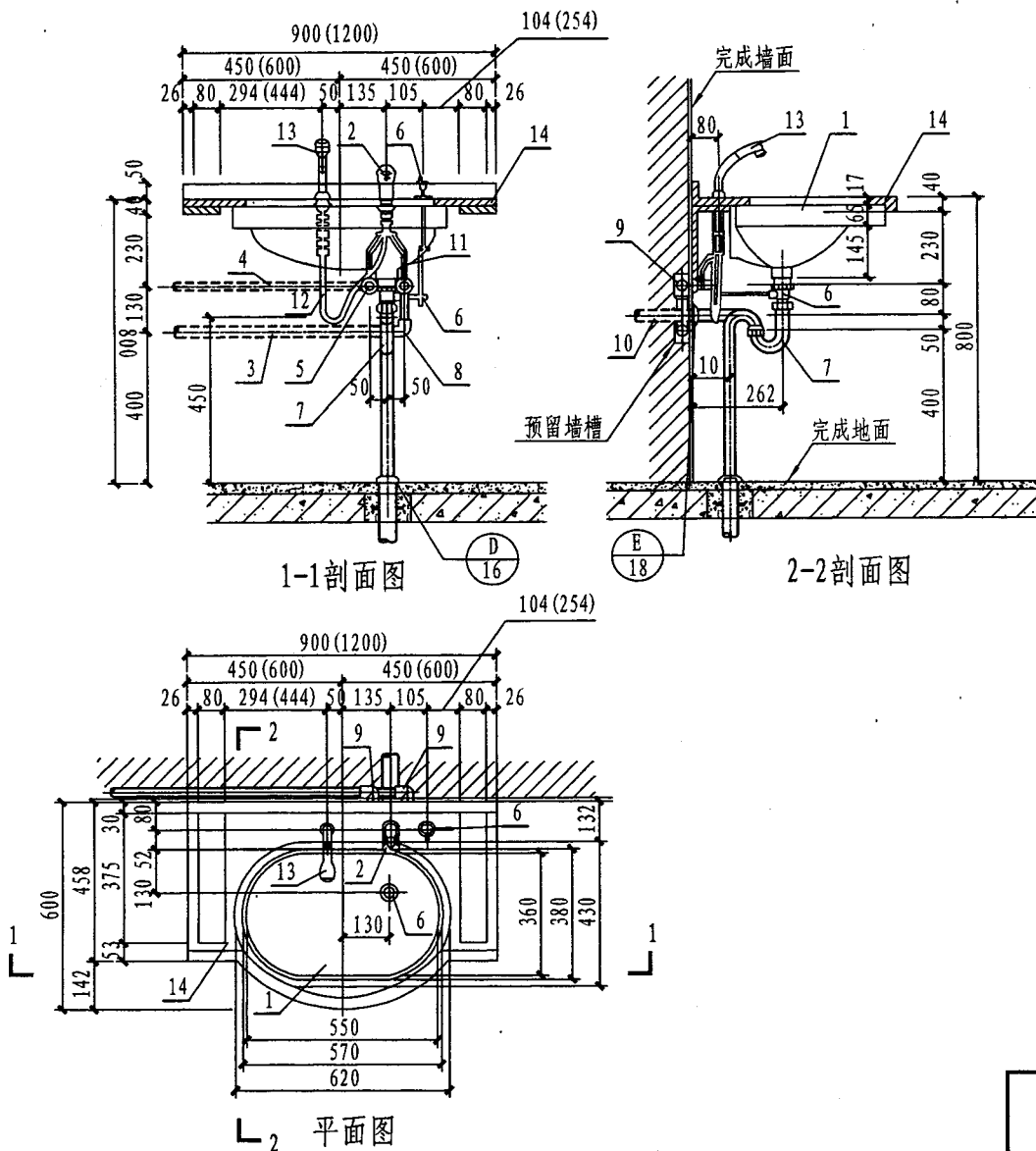
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	角式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	陶瓷片密封水嘴	DN15	铜镀铬	个	2
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	排水栓 (配塞)	DN32	铜或尼龙	个	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
7	90° 弯头	dn20	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	dn20	按设计	个	1
9	冷水管	dn20	按设计	米	-
10	热水管	dn20	按设计	米	-
11	排水管	De50	PVC-U	米	-

陶瓷片密封水嘴角式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	23

常裕中	李裕中
核	审
李宇	李宇
对	校
王文杰	王文杰
设计	设计
王文杰	王文杰
图	制



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	梳洗台用混合水嘴	-	-	套	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	花洒拉伸软管	DN15	不锈钢	米	1.15
13	花洒喷头	配套	配套	个	1
14	梳洗台面	MLZ001/002	按设计	块	1

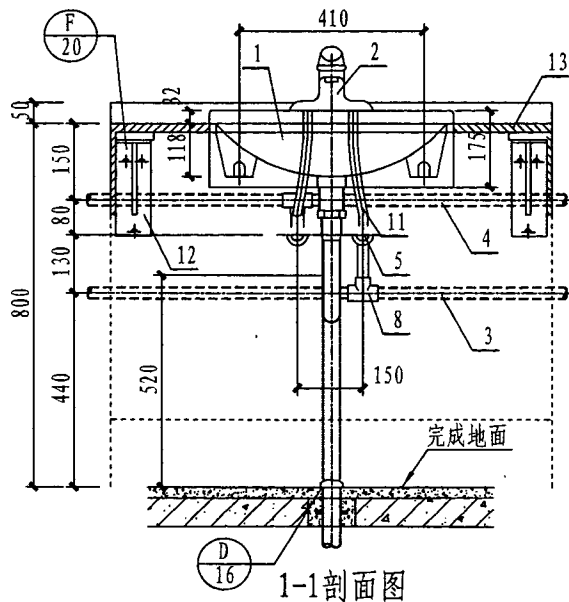
说明:

1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 台下盆采用吊挂安装, 安装方法另见本图册第42页。

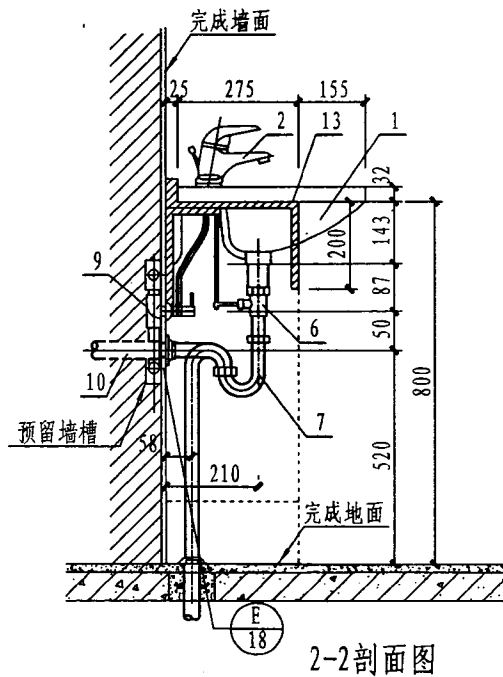
单柄花洒混合水嘴
台下式梳洗盆安装图

图集号 12S1
页次 24

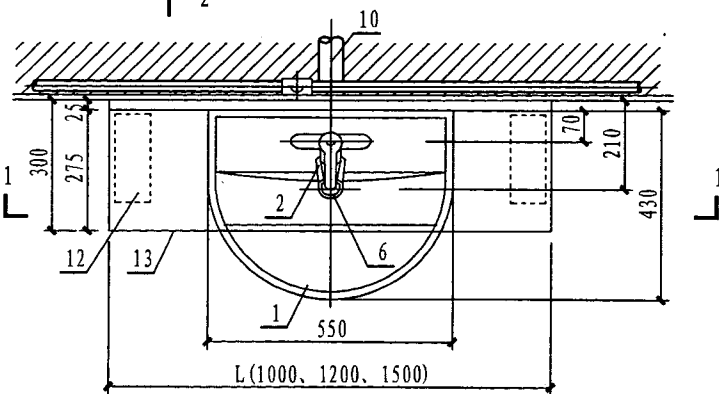
制	王文杰	设计	王文杰	校	李宇	审核	常裕中
图	王文杰	设计	王文杰	校	李宇	审核	常裕中



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

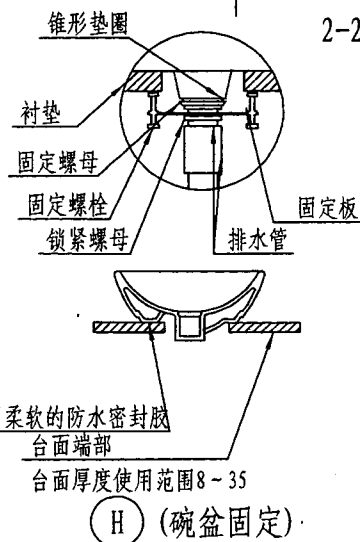
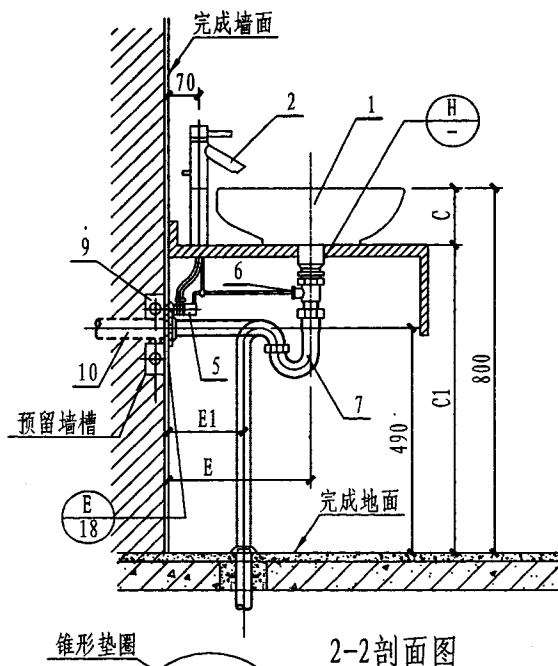
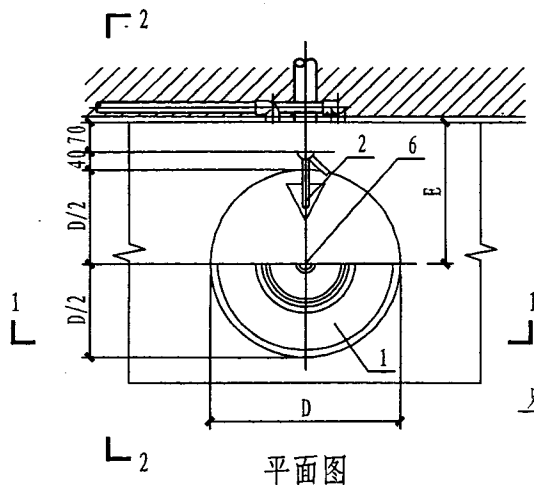
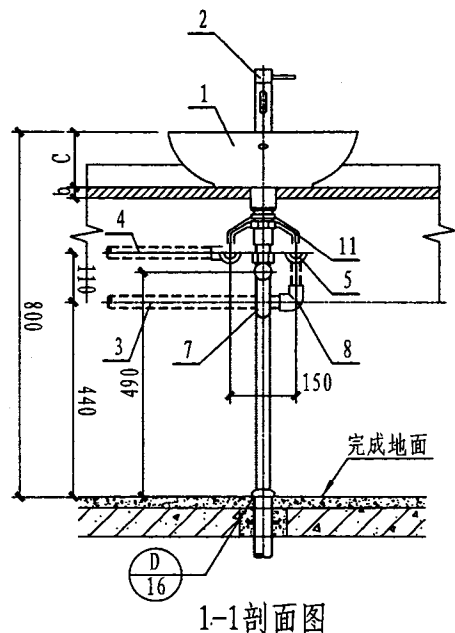
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半嵌入挂墙式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄混合水嘴	DN15	-	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2
12	台板支撑架	-	配套	个	2
13	台面板	L×300 半挂盆用	按设计	块	1

说明:

1. 安装台面板所需的台板支撑架、支撑台板、膨胀管、螺栓等均系配套供应。
2. 台面板以下橱柜等由装饰工程设计。
3. 存水弯采用P型或S型由设计决定。

单柄水嘴半嵌入式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	25



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	DN15	按设计	米	-
4	热水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

碗式洗脸盆尺寸表 (mm)

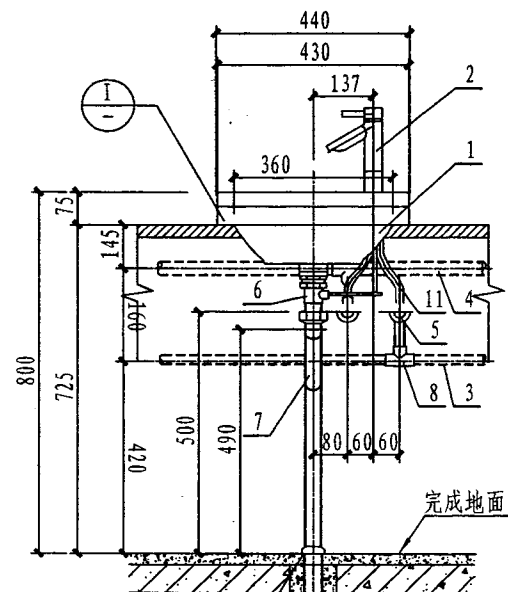
型式	尺寸	D	D/2	C	b	C1	E	E1
I 型		430	215	150	25	650	325	173
II 型		430	215	150	25	650	325	173
III 型		450	225	145	30	655	335	183
IV 型		410	205	147	-	653	315	165
V 型		500	250	144	-	656	360	208

说明:

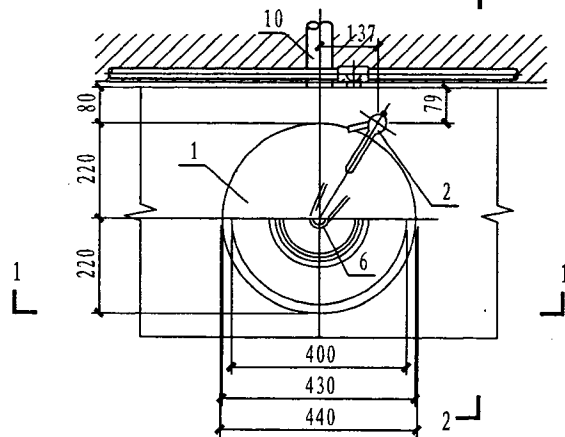
1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 碗式洗脸盆安装台面及支架由装饰工程设计。

单柄水嘴单孔碗式洗脸盆安装图

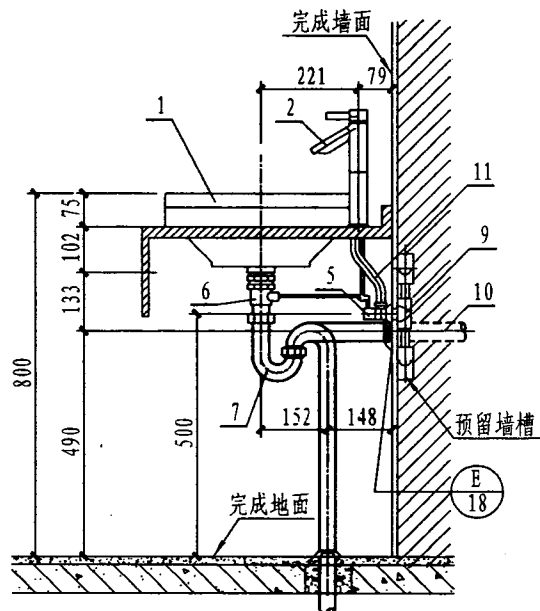
图集号	12S1
页次	26



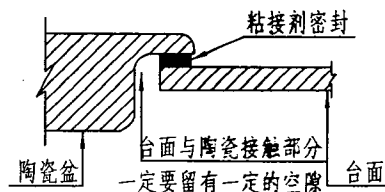
1-1剖面图



平面图



2-2剖面图



I

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	半嵌入碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	单孔单柄混合水嘴	-	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢	根	2

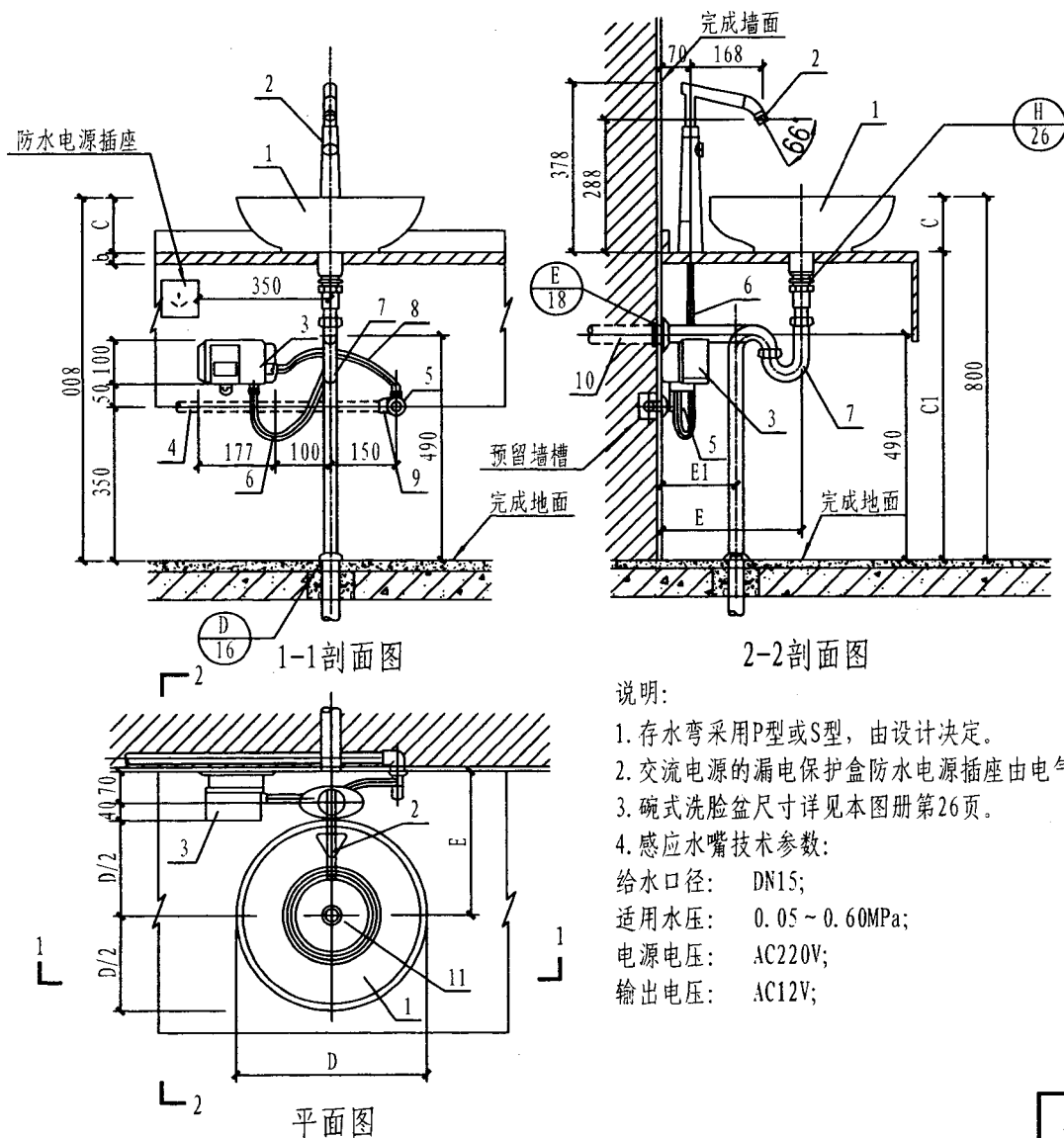
说明:

1. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
2. 半嵌入碗式洗脸盆安装台面及支架由装饰工程设计。

单柄水嘴半嵌入碗式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	27

制	王文杰	设计	王文杰	校对	李宁	审核	常裕中
---	-----	----	-----	----	----	----	-----



说明:

1. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 交流电源的漏电保护盒防水电源插座由电气专业设计。
3. 碗式洗脸盆尺寸详见本图册第26页。
4. 感应水嘴技术参数:
给水口径: DN15;
适用水压: 0.05~0.60MPa;
电源电压: AC220V;
输出电压: AC12V;

主要材料表

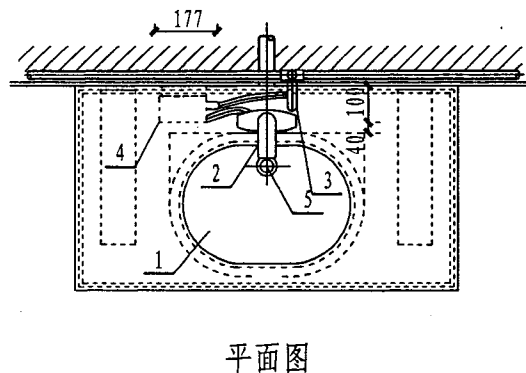
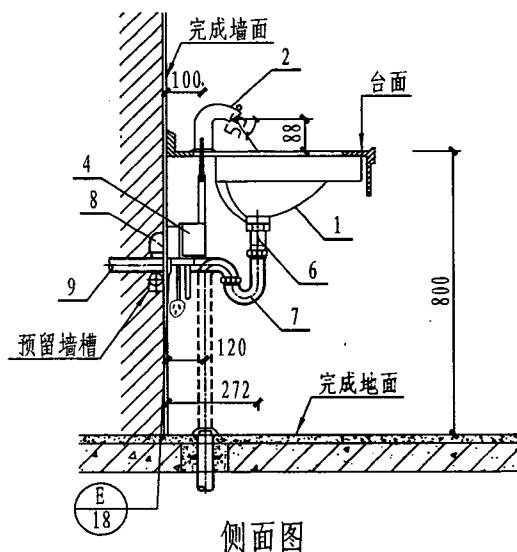
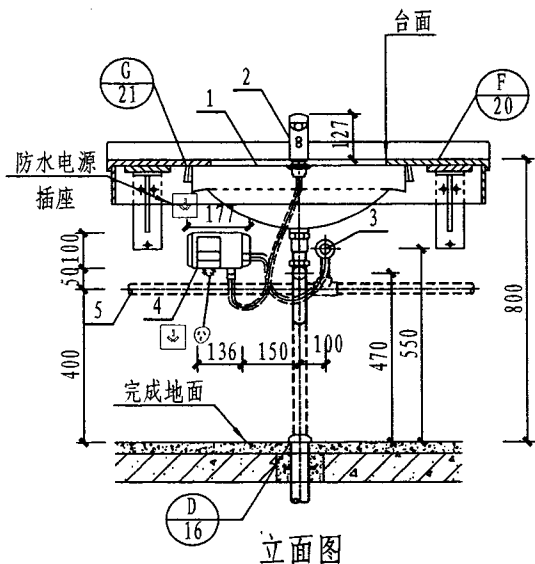
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	碗式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	自动感应式水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	控制器	-	配套	米	-
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	水嘴连接软管	DN15	配套	米	0.68
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	进水连接软管	DN15	不锈钢	个	0.48
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

消耗电力: 静态 $\leq 3V \cdot A$, 动态 $\leq 5V \cdot A$;
感应距离: 60~800mm可调(以白墙面为基准), 出场设定为
600 $\pm$ 50mm;
使用环境温度: 0~45℃;
使用环境湿度: 95%RH以下。

冷水感应水嘴碗式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	28

主要材料表



编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	感应水嘴	DN15	铜镀铬	套	1
3	角式截止阀	DN15	铜	个	2
4	控制器	GL-211K	配套	个	1
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
9	排水管	dn40	PVC-U	米	-

说明:

1. 感应水嘴技术参数:
 给水口径: DN15;
 适用水压: 0.05~0.60MPa;
 电源电压: AC220V;
 输出电压: AC12V;
 消耗电力: 静态 $\leq 3V \cdot A$, 动态 $\leq 5V \cdot A$;
 感应距离: 60~350mm可调(以内墙面为基准), 出厂设定为
 130±20mm;
 使用环境温度: 0~45℃;
 使用环境湿度: 95%RH以下。
 2. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
 3. 台下式洗脸盆固定方式有支架和吊卡两种, 按所选用的台下盆产品配套情况而定。
 4. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

冷水感应水嘴台下式洗脸盆安装图

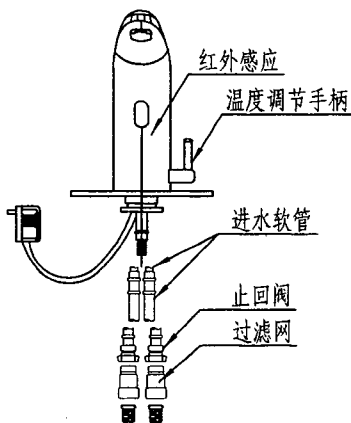
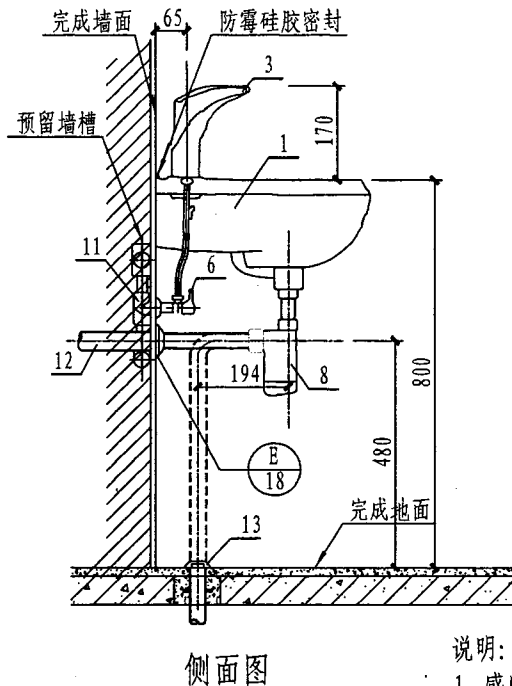
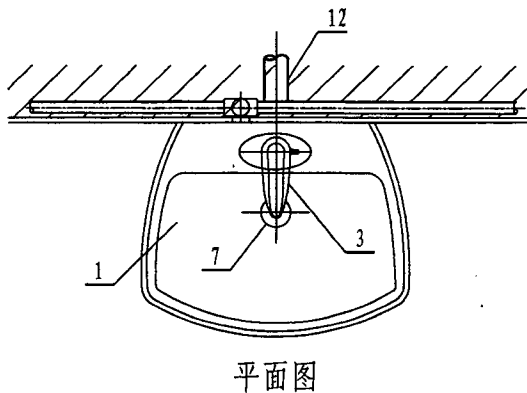
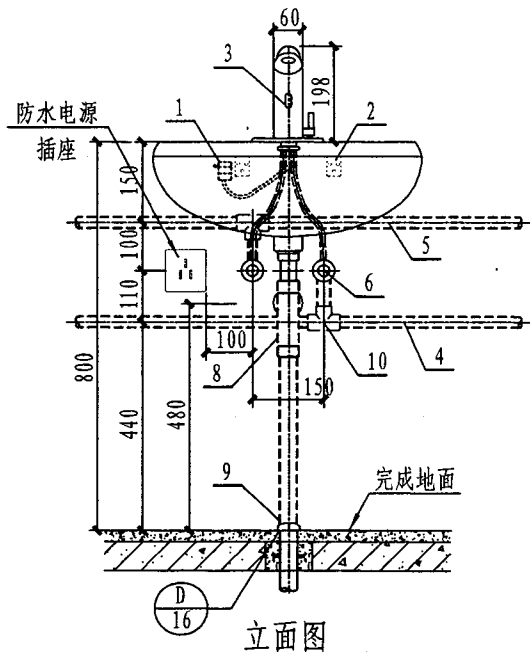
图 集 号

12S1

页次

29

常裕中	常裕中
核	审
李	李
对	校
王文杰	王文杰
设计	设计
王文杰	王文杰
制	图



主要材料表

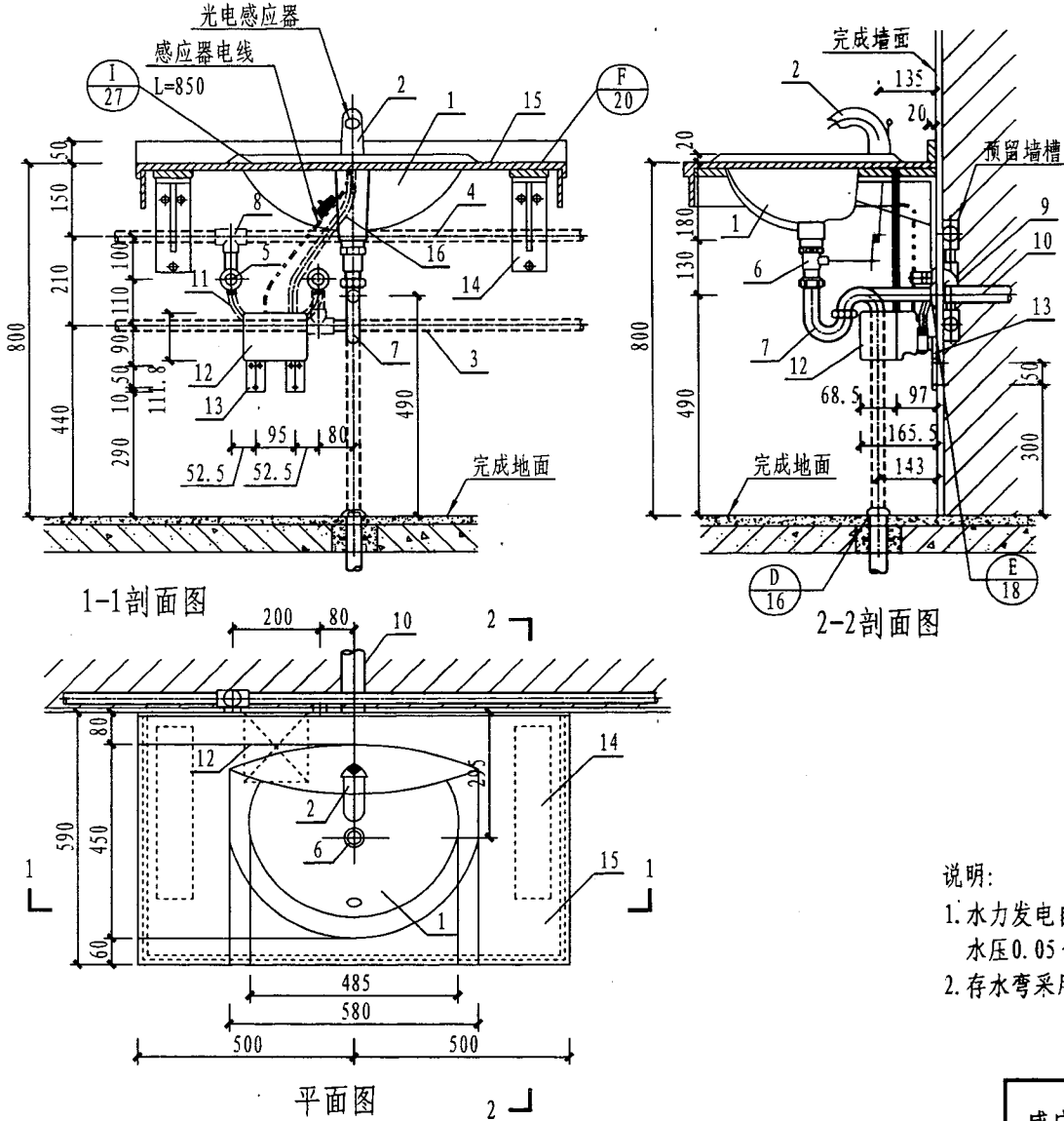
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
2	挂钩	配套	-	个	2
3	红外感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
7	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
8	存水弯	dn32	ABS	个	1
9	罩盖	DN32	铜镀铬	个	1
10	三通	按设计	按设计	个	2
11	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
12	排水管	dn40	PVC-U	米	-
13	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

- 感应水嘴技术参数:
 给水口径: DN15;
 适用水压: 0.05~0.60MPa;
 电源电压: AC220V;
 输出电压: AC12V;
 消耗电力: 静态 $\leq 3V \cdot A$, 动态 $\leq 5V \cdot A$;
 感应距离: 60~350mm可调(以白墙面为基准), 出厂设定为 $130 \pm 20mm$;
 使用环境温度: 0~45℃;
 使用环境湿度: 95%RH以下。
- 存水弯采用P型、S型或瓶型, 由设计决定。
- 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。

感应水嘴(交流电)洗脸盆安装图	图集号	12S1
	页次	30.

中	常裕
核	审
李	宁
对	校
王	文杰
计	设
王	文杰
制	图



主要材料表

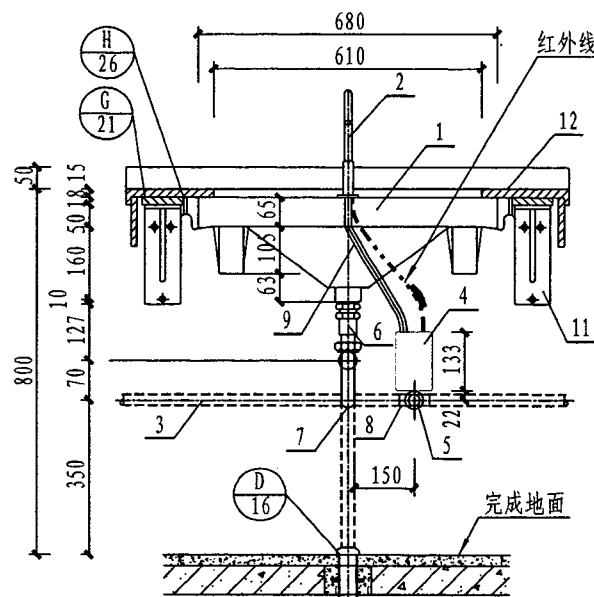
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	单孔水嘴用	陶瓷	个	1
2	自动感应水嘴	曲线型、SMA	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15(带过滤网)	配套	个	2
6	提拉排水栓	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	进水软管	DN15	不锈钢(配套)	-	-
12	控制器	-	配套	套	1
13	壁附安装支架	-	配套	个	2
14	台板支撑架	-	配套	个	2
15	台面板	L×590	按设计	块	1
16	水嘴连接管	DN15(配套)	不锈钢	米	0.6

说明:

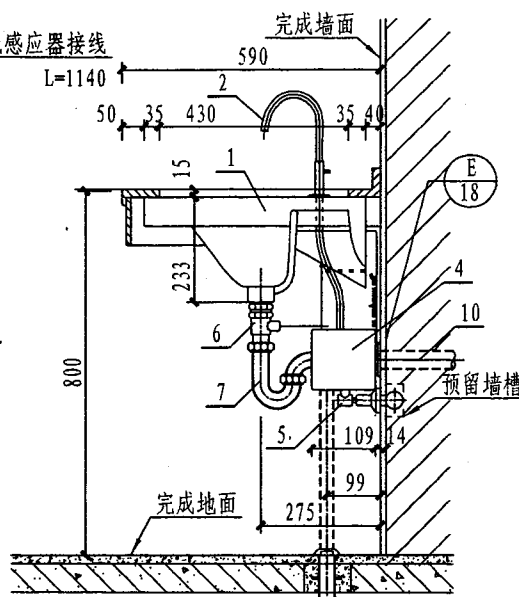
- 水力发电自动感应水嘴起始动作所需电源为干电池,水嘴要求水压0.05~0.60MPa,感知距离130~200mm,使用水温≤75℃.
- 存水弯采用P型或S型由设计决定.

感应水嘴(水力发电)洗脸盆安装图	图集号	12S1
	页次	31

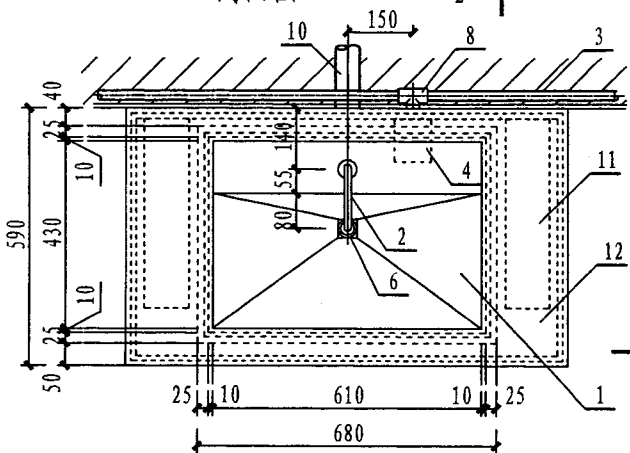
制	王文杰	设计	王文杰	校	李宇	审核	常裕中
---	-----	----	-----	---	----	----	-----



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

主要材料表

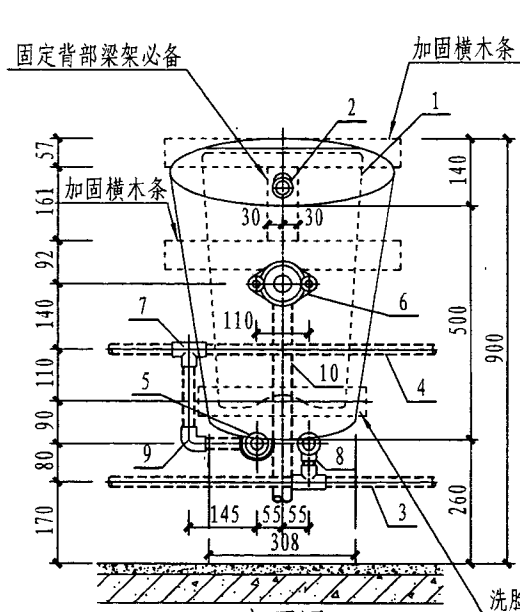
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台下式洗脸盆	单孔水嘴用	陶瓷	个	1
2	自动感应水嘴	单冷、偏光板	铜镀铬(亚光)	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	控制器	-	配套	套	1
5	角式截止阀	DN15(带过滤网)	配套	个	1
6	提拉排水栓	DN32	配套	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	内螺纹三通	按设计	按设计	个	1
9	水嘴连接管	DN15(配套)	不锈钢软管	米	0.84
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	台板支撑架	-	-	个	2
12	台面板	-	-	块	1

说明:

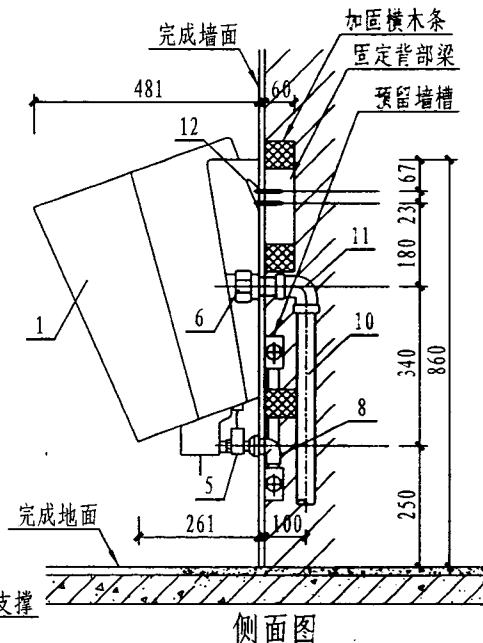
1. 自动感应水嘴要求水压0.05~0.60MPa, 电源: 碱性干电池2节, 感知距离130~200mm.
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定.

冷水感应水嘴(干电池)洗脸盆安装图

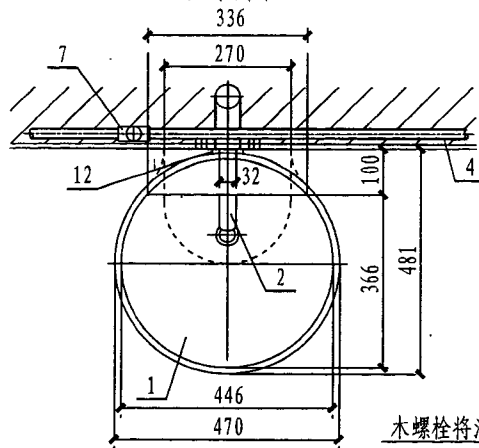
图集号	12S1
页次	32



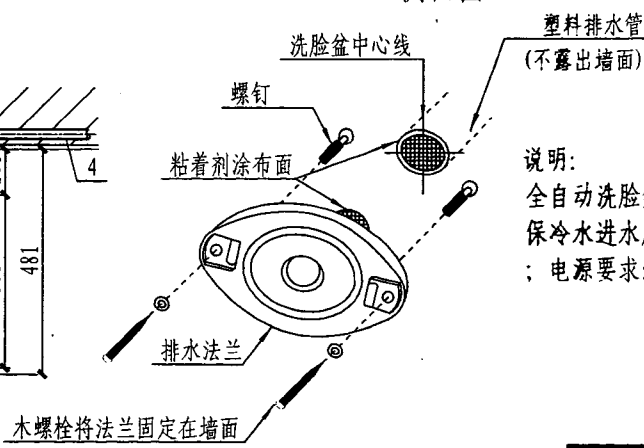
立面图



侧面图



平面图



排水法兰安装

说明:

全自动洗脸盆适用于公共场所洗手, 要求水压0.05~0.60MPa, 并确保冷水进水压力要大于等于热水进水压力; 热水的给水温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$; 电源要求: 起始动作所需电源为干电池。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	全自动洗脸盆	水力发电式	陶瓷	个	1
2	感应吐水口	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	专用(配套)	个	2
6	排水法兰	HP800F	塑料(配套)	个	1
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
9	90°弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	90°弯头	dn40	PVC-U	个	1
12	挂钩	-	钢板	个	1

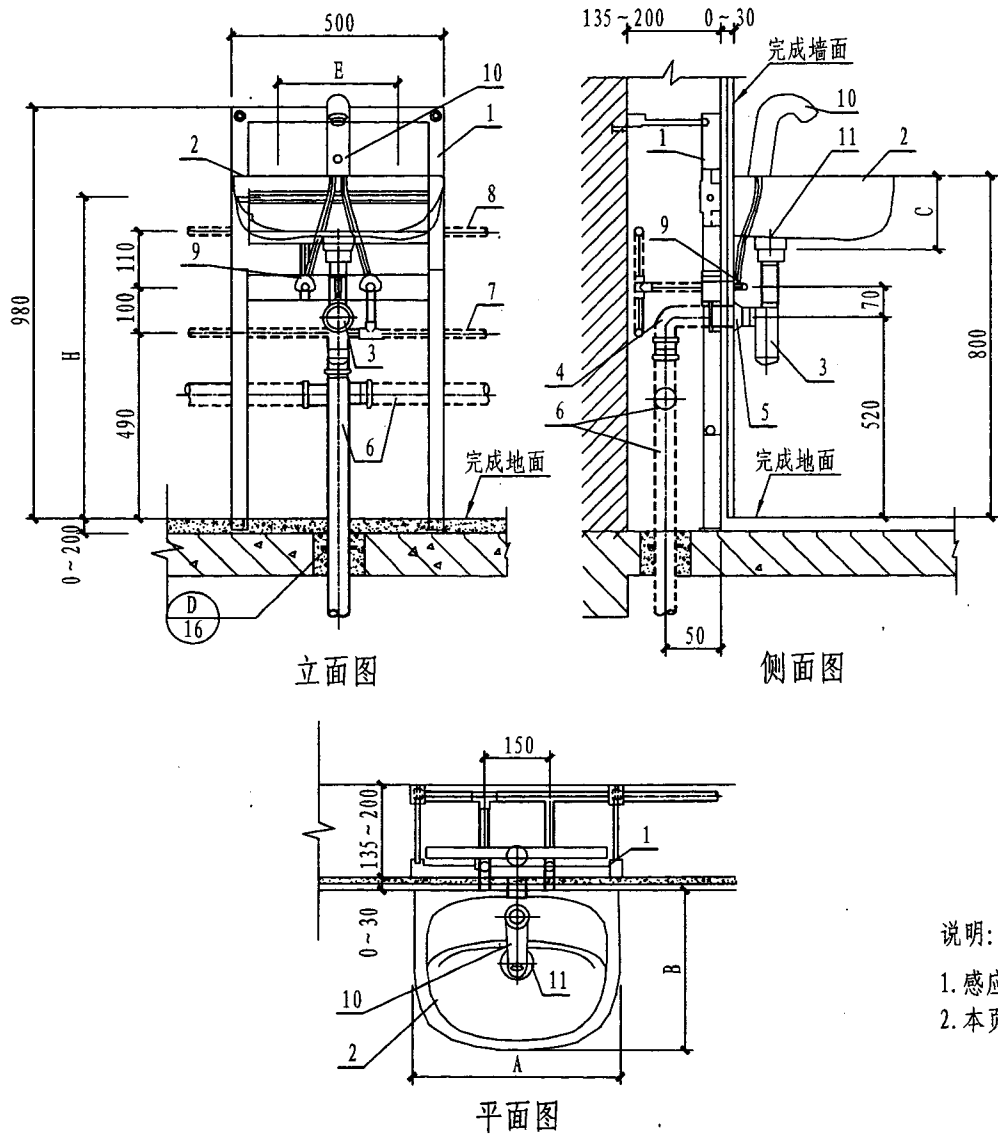
全自动挂墙式洗脸盆安装图

图集号

12S1

页次

33



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	副	1
2	壁挂式洗脸盆	-	陶瓷	个	1
3	存水弯	dn32	ABS	套	-
4	排出弯管	dn50	HDPE	个	1
5	密封圈	-	配套	个	1
6	排水管	dn50	HDPE	米	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	热水管	按设计	按设计	米	-
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
10	感应水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
11	排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

金属框架可配套的壁挂式洗脸盆尺寸表 (mm)

型 式	尺寸	A	B	C	E	H
I 型		515	455	185	370	750
II 型		500	425	220	150	745
III 型		700	475	155	280	745
IV 型		500	360	180	240	730
V 型		482	535	-	200	757

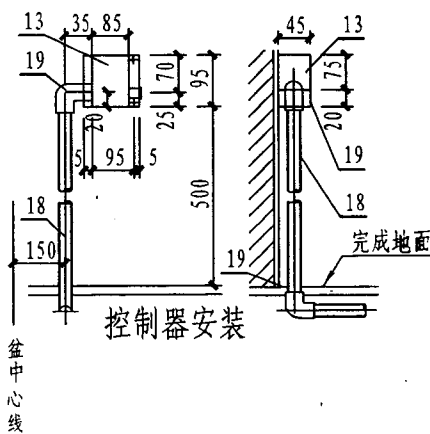
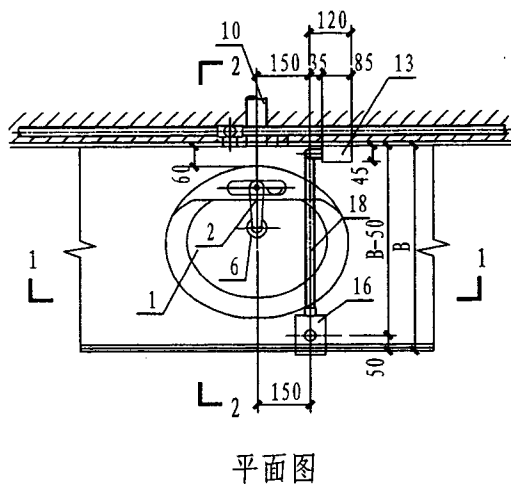
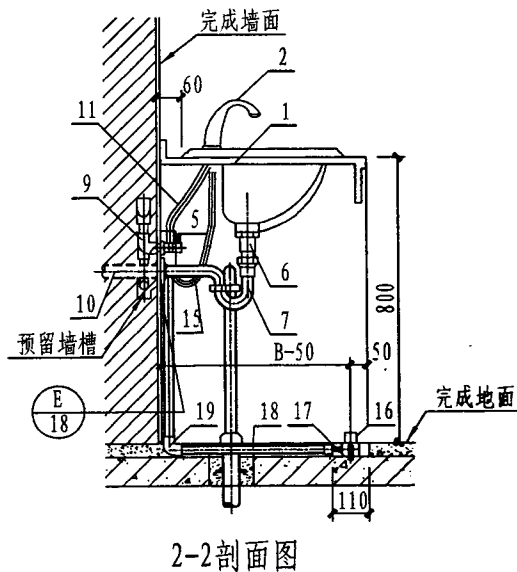
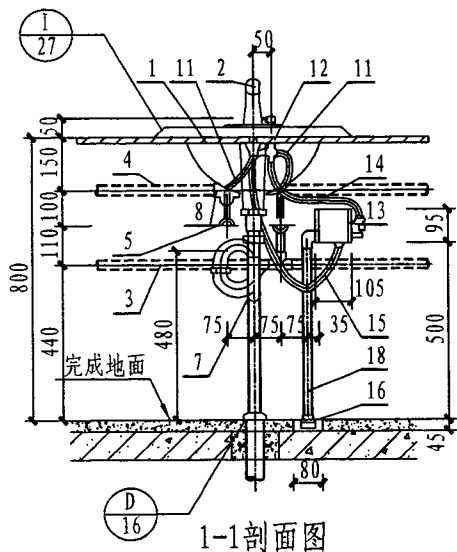
说明:

1. 感应水嘴采用内置CR-P2 (6V) 锂电池驱动, 适用水压为0.1~0.6MPa.
2. 本页技术资料由“吉博力 (上海) 贸易有限公司”提供.

感应水嘴金属框架
壁挂式洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	34

常裕中	常裕中
核	审
李宁	李宁
对	校
王文杰	王文杰
设计	设计
王文杰	王文杰
制	图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	台上式洗脸盆	三孔	陶瓷	个	1
2	调温水嘴	DN15 (6001-4B)	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
6	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
7	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
8	三通	按设计	按设计	个	2
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	调温阀进水管	DN15 (L=0.40)	不锈钢软管	根	2
12	调温阀	配套	铜	个	1
13	液压控制器	105×95×45	ABS、铜	个	1
14	控制器进水管	DN15 (L=0.50)	不锈钢软管	根	1
15	水嘴进水管	DN15 (L=0.160)	不锈钢软管	根	1
16	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
17	液压管	φ6×1	PE (配置)	米	2.50
18	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	1.10
19	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2

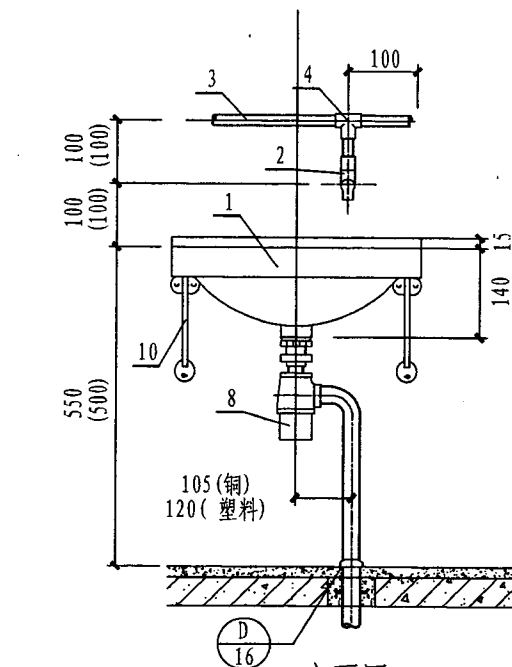
说明:

1. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

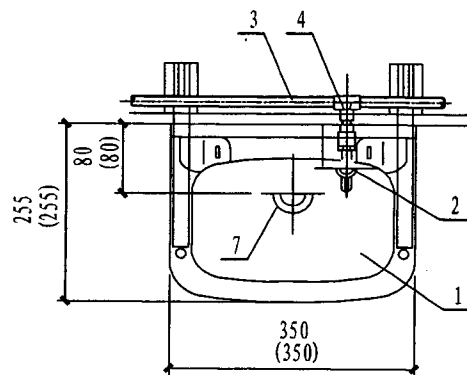
液压脚踏调温水嘴洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	35

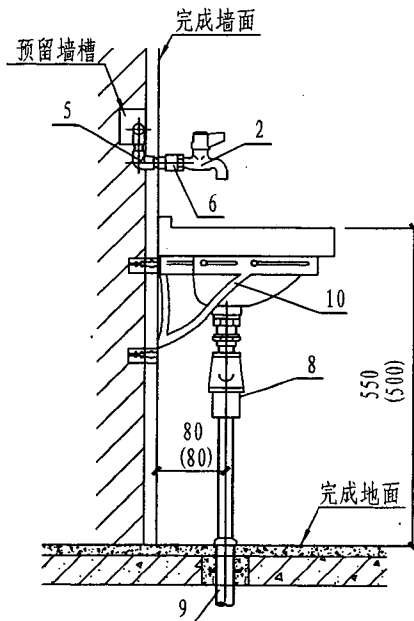
常裕中	李宁	王文杰	王文杰	图制
审核	校对	设计	设计	
李宁	王文杰	王文杰	王文杰	



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	儿童洗脸盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	异径三通	按设计	按设计	个	1
5	弯头	DN15	按设计	个	1
6	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	1
7	排水栓 (配塞)	DN32	铜或塑料	个	1
8	瓶式存水弯	DN32	铜或塑料	个	1
9	排水管	De50	PVC-U	米	-
10	托架	-	灰铸铁	个	2

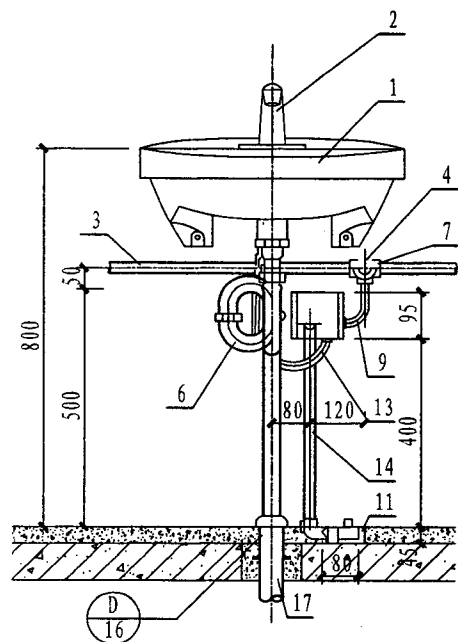
说明:

1. 儿童洗脸盆上采用陶瓷片密封水嘴, 也适用于感应水嘴。
2. 本图所注的尺寸中, 括号外的为幼儿园用尺寸, 括号内为托儿所用尺寸。

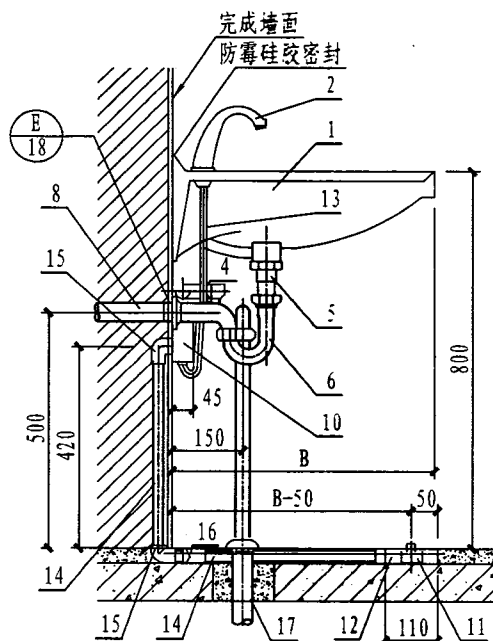
儿童用洗脸盆安装图

图集号	12S1
页次	36

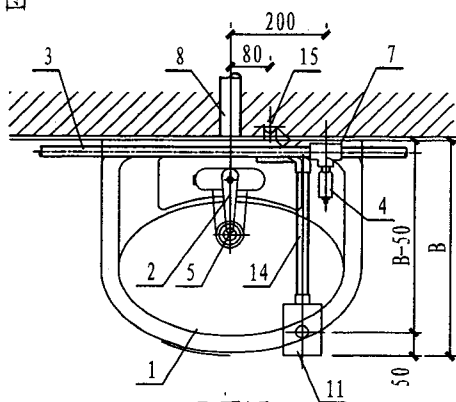
常裕中	常裕中
核	审
李宇	李宇
校	对
王文杰	王文杰
设计	设计
王文杰	王文杰
制	图



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

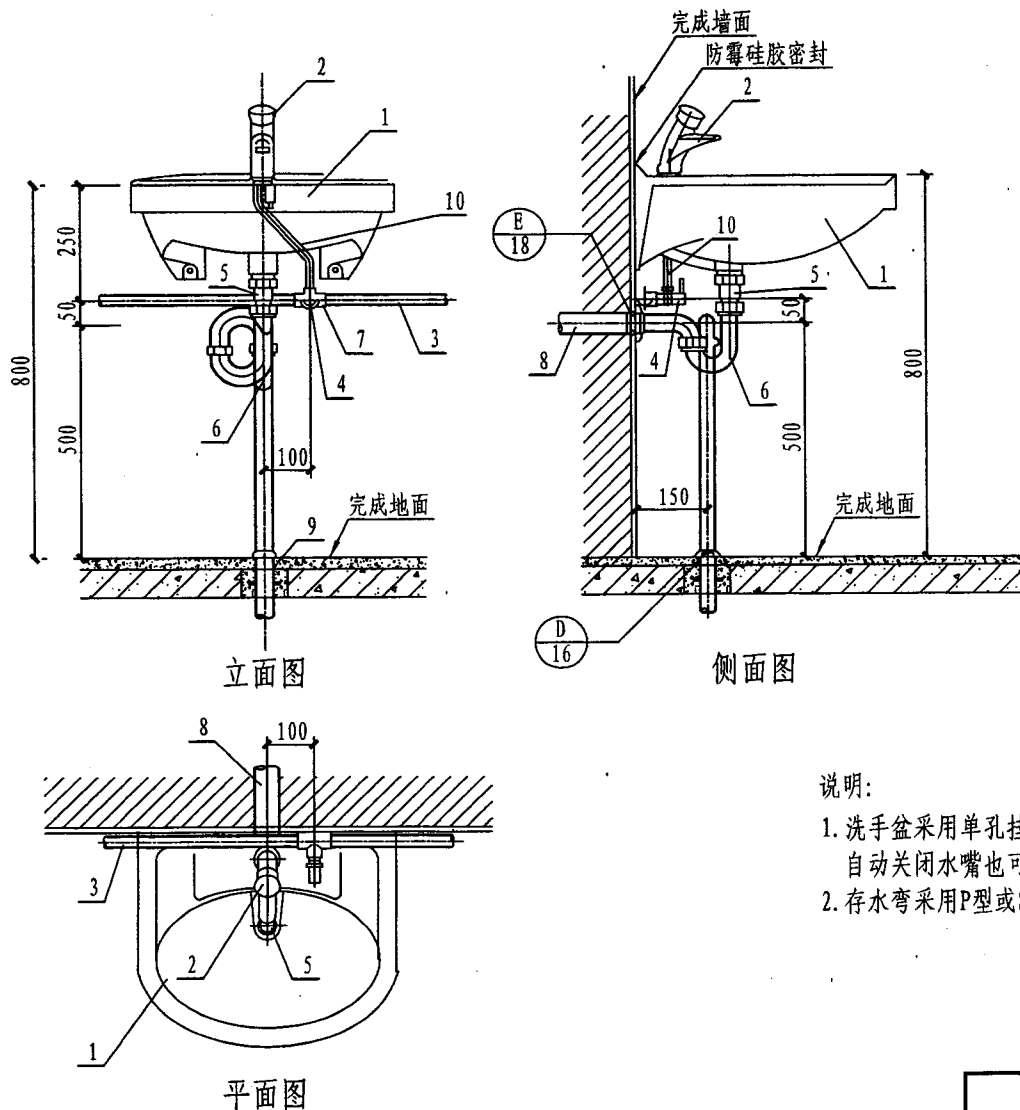
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	三孔	陶瓷	个	1
2	液压脚踏水嘴	DN15 (6001-1B)	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	存水弯	DN32	铜镀铬或塑料	个	1
7	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
8	排水管	dn40	PVC-U	米	-
9	控制器进水管	DN15 (L=0.20)	不锈钢软管	根	1
10	液压控制器	105×95×45	ABS、铜	个	1
11	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、铜	个	1
12	液压管	Φ6×1	PE (配置)	米	2.0
13	水嘴进水管	DN15 (L=0.50)	不锈钢软管	根	1
14	液压管穿线管	dn25	PVC-U	米	0.9
15	90°弯头	dn25	PVC-U	个	2
16	45°弯头	dn25	PVC-U	个	1
17	排水管	dn50	PVC-U	米	-

说明:

1. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

液压脚踏水嘴洗手盆安装图

图集号	12S1
页次	37



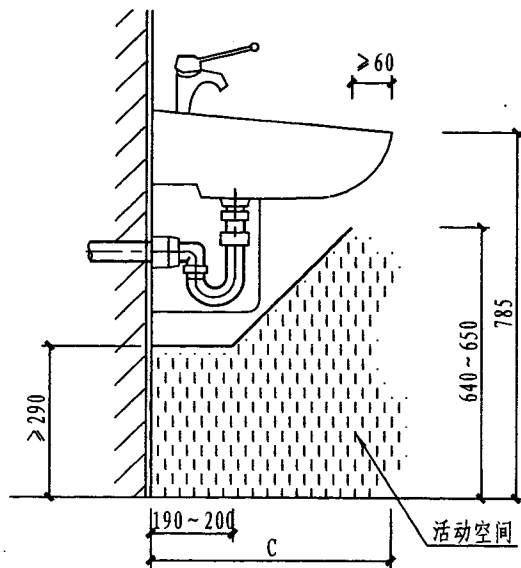
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	挂墙式洗脸盆	单孔	陶瓷	个	1
2	自闭式水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	翻板排水栓	DN32	铜镀铬	个	1
6	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
7	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
8	排水管	dn40	PVC-U	米	-
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	进水管	DN15	不锈钢软管	根	1

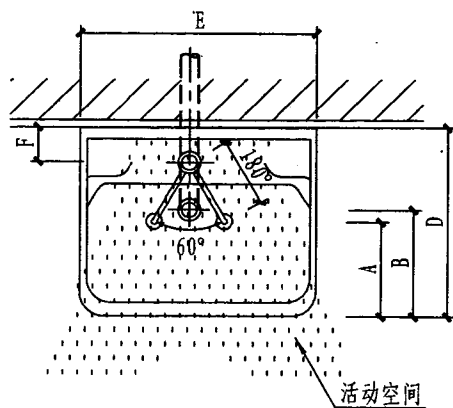
说明:

1. 洗手盆采用单孔挂墙式洗脸盆或其他单孔台式、立柱式洗脸盆; 自动关闭水嘴也可选用其他同类产品。
2. 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。

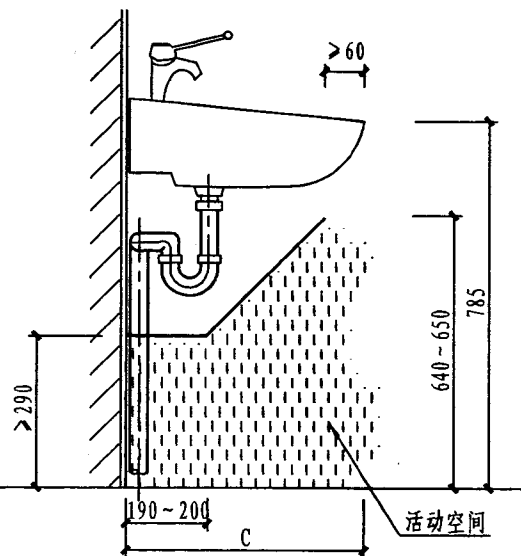
自闭式水嘴洗手盆安装图



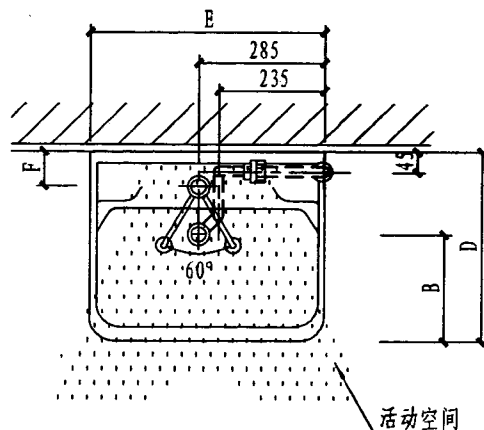
侧面图



平面图



侧面图



平面图

残疾人用洗脸盆安装尺寸

型 式	I 型	II 型	III 型	IV 型
A	265	170	210	165
B	300	205	240	175
C	≥490	≥395	≥430	≥365
D	500	400	435	370
E	600	500	550	490
F	80	75	70	50

说明:

1. 本图为残疾人用洗脸盆排水与活动空间安装尺寸。
2. 洗脸盆冷热水管的安装可参照本图册其他洗脸盆。

残疾人用洗脸盆安装图

图	制
---	---

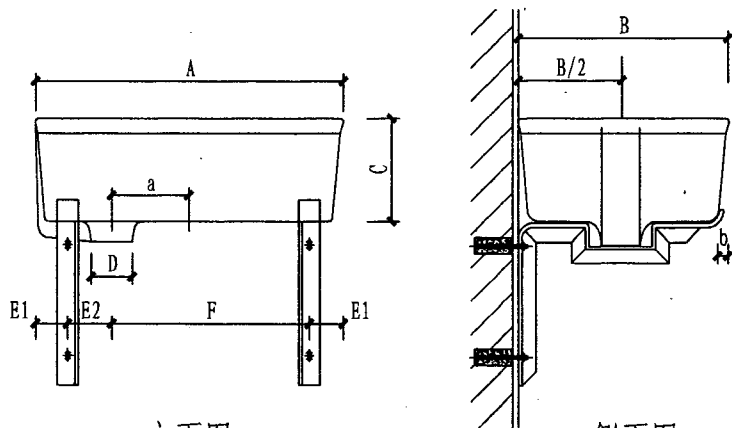


主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗发盆	-	陶瓷	个	1
2	单柄洗发水龙头	DN15	配套	个	1
3	洗发莲蓬头	DN15	配套	个	1
4	带网格排水栓	DN32	配套	套	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	角式截止阀	DN15	配套	个	2
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
9	冷水管	按设计	按设计	米	-
10	热水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn40	PVC-U	米	-
12	固定卡座	-	配套	套	1

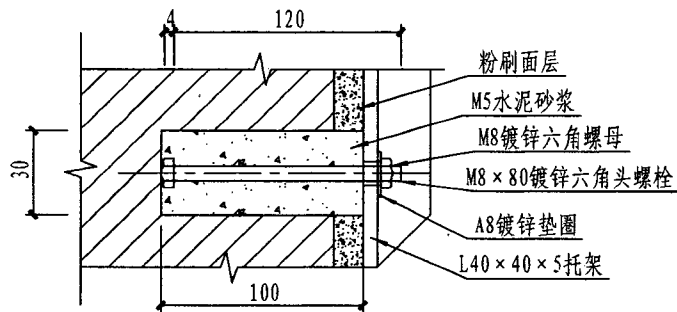
单柄莲蓬头混合水嘴洗发盆安装图	图集号	12S1
	页次	40

常裕中	常裕中
核	审
王文杰	王文杰
对	校
杨晓红	杨晓红
设计	
杨晓红	杨晓红
制	图



立面图

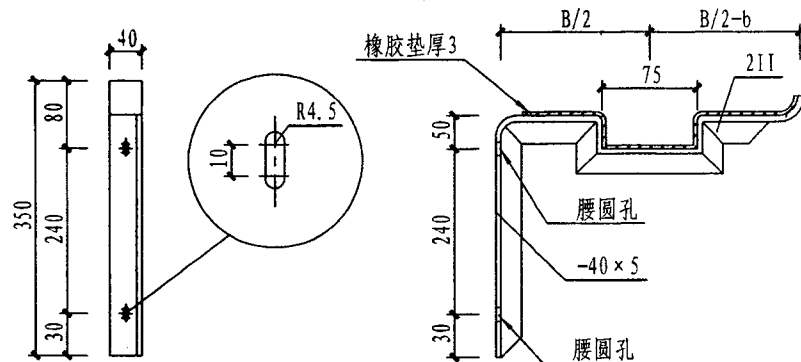
侧面图



螺栓节点图

洗涤盆卷沿盆规格尺寸表 (mm)

A	B	C	a	D	E1	E2	F
610	460	200	165	65	55	85	415
	410						
510	360		115				315
620	450		170				425
560	420		140				365
510	370		115				315



托架详图

卷沿盆托架尺寸表 (mm)

B	B/2	B/2-卷沿盆
460	230	200
450	225	195
420	210	180
410	205	175
370	185	155
360	180	150

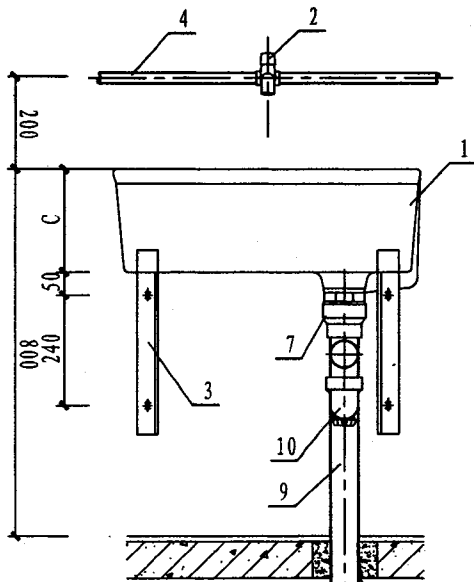
说明:

- 托架必须按洗涤盆实样复核尺寸后方可施工。
- 托架表面除锈再刷防锈漆二道, 调和漆一道。
- 洗涤盆托架如固定于非轻质隔墙上则M8×80镀锌带螺帽螺栓, 也可采用M8×80膨胀螺栓。
- 托架与洗涤盆之间衬40×3橡胶垫。

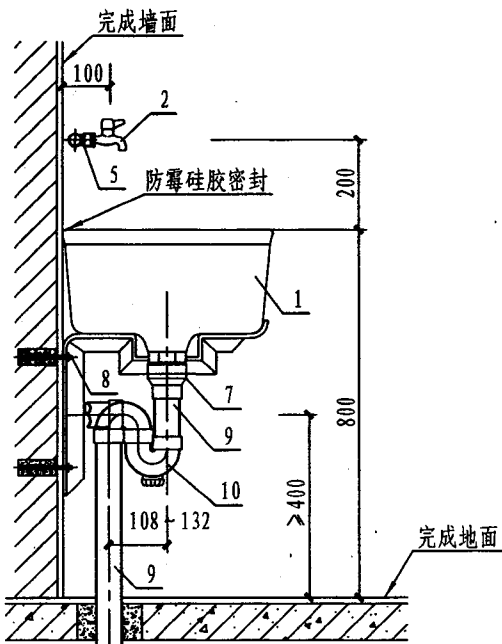
洗涤盆规格尺寸及托架详图

图集号	12S1
页次	41

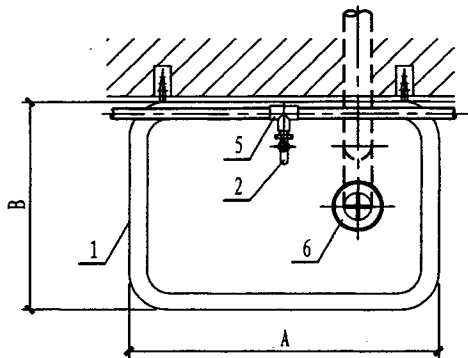
中裕常	裕常
核审	
王文杰	王杰文
校对	
杨晓红	杨晓红
设计	
杨晓红	杨晓红
制图	



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹三通	按设计	按设计	个	1
6	排水栓	DN40~50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

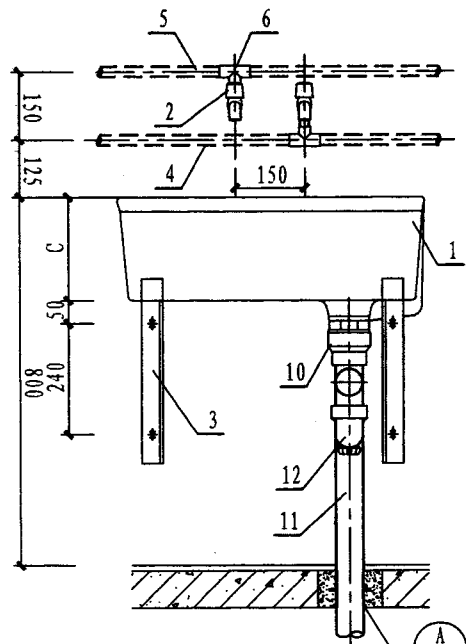
说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷, 管材和管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定; 洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。

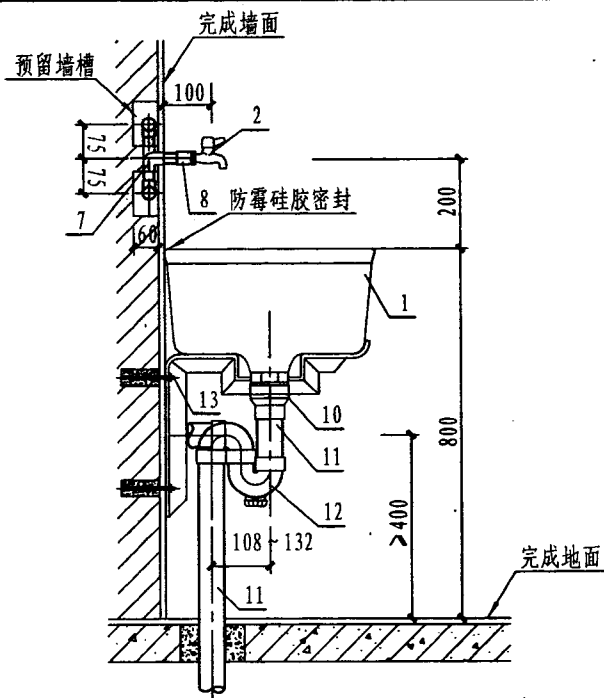
冷水水嘴洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	42

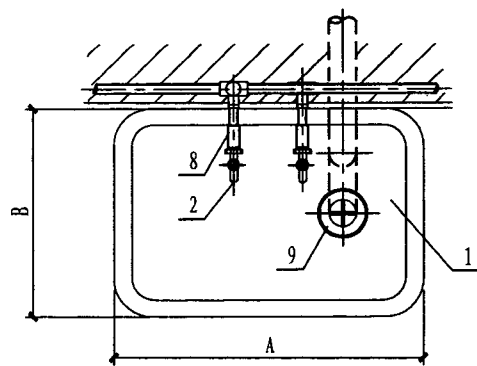
常裕中	常裕中
核	审
王文杰	王文杰
对	校
杨晓红	杨晓红
设	计
杨晓红	杨晓红
制	图



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	2
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	PVC-U	个	2
7	弯头	DN15	按设计	个	2
8	内螺纹管接头	DN15	按设计	个	2
9	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
10	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
13	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4

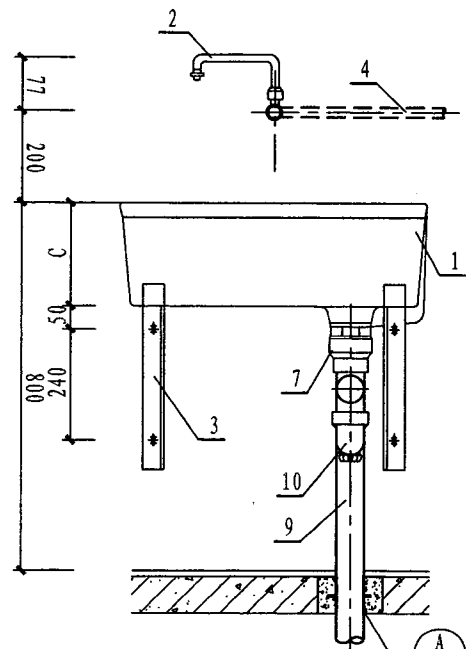
说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷, 管材和管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定; 洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。

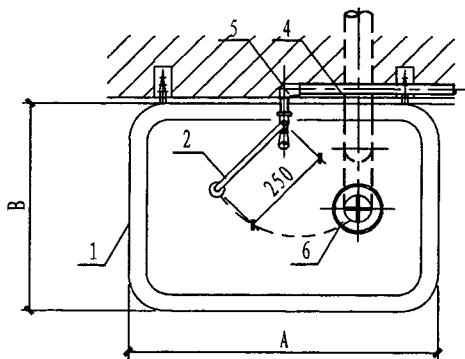
冷、热水水嘴洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	43

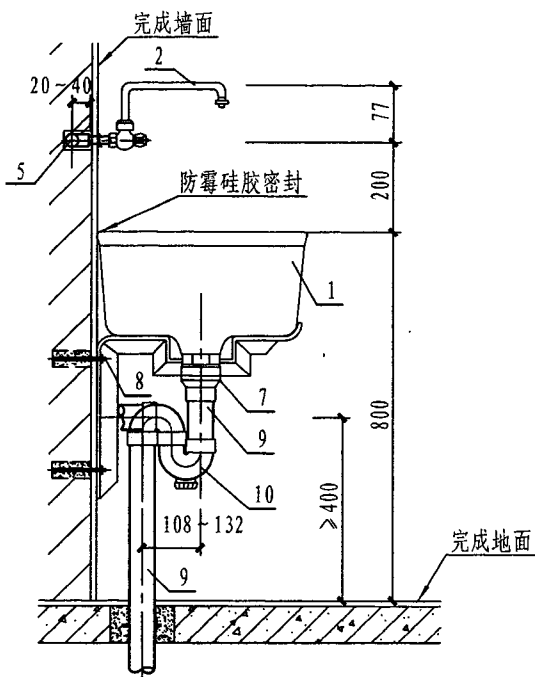
制	图	杨晓红	审核	王文杰	审核	常裕中
设计	杨晓红	审核	王文杰	审核	常裕中	



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	摆拨水龙头	DN15	配套	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	90°弯头	按设计	按设计	个	1
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN50×dn40 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

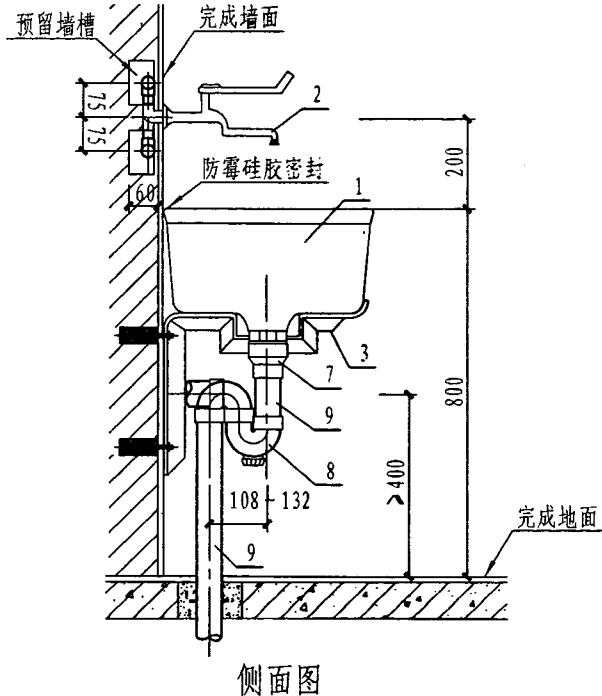
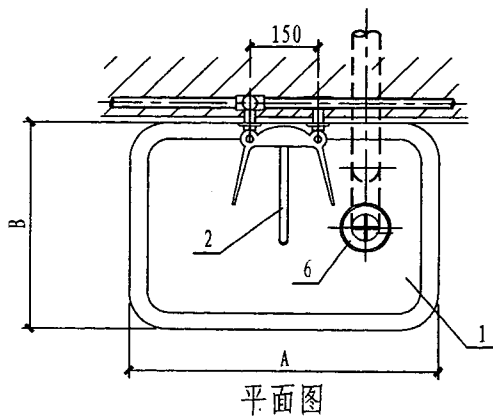
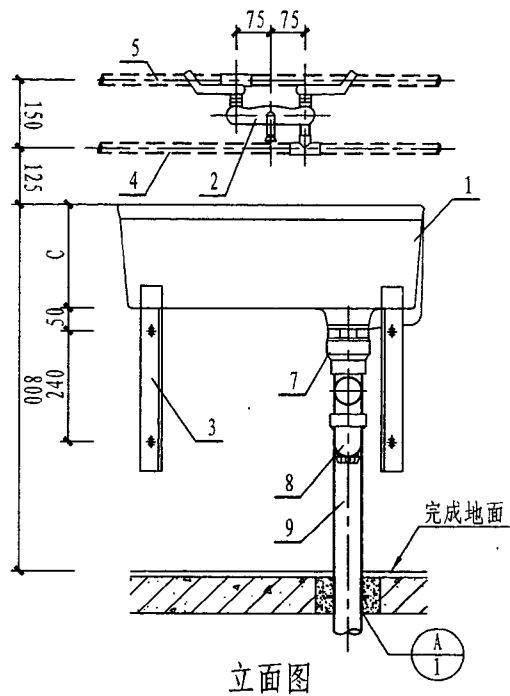
说明:

1. 冷水管可明敷或暗敷, 管材和管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定; 洗涤盆的规格大小由设计选用。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. M8×80螺栓也可用M8×80钢膨胀螺栓。
4. 摆拨龙头是按目前工程中常用产品编制, 设计选用和安装时须核对产品的实际情况。

冷水摆拨水嘴洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	44

中	常裕中
核	审
王文杰	王文杰
对	校
杨晓红	杨晓红
计	设
杨晓红	杨晓红
制	图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	墙式混合水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-

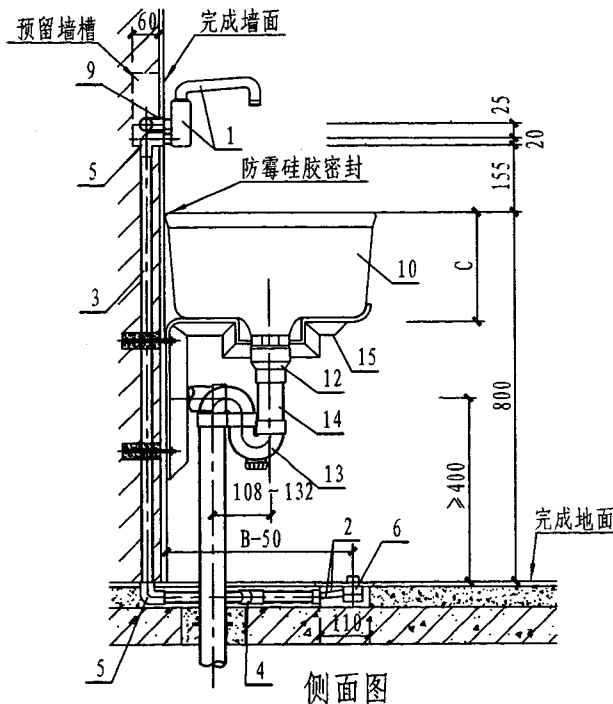
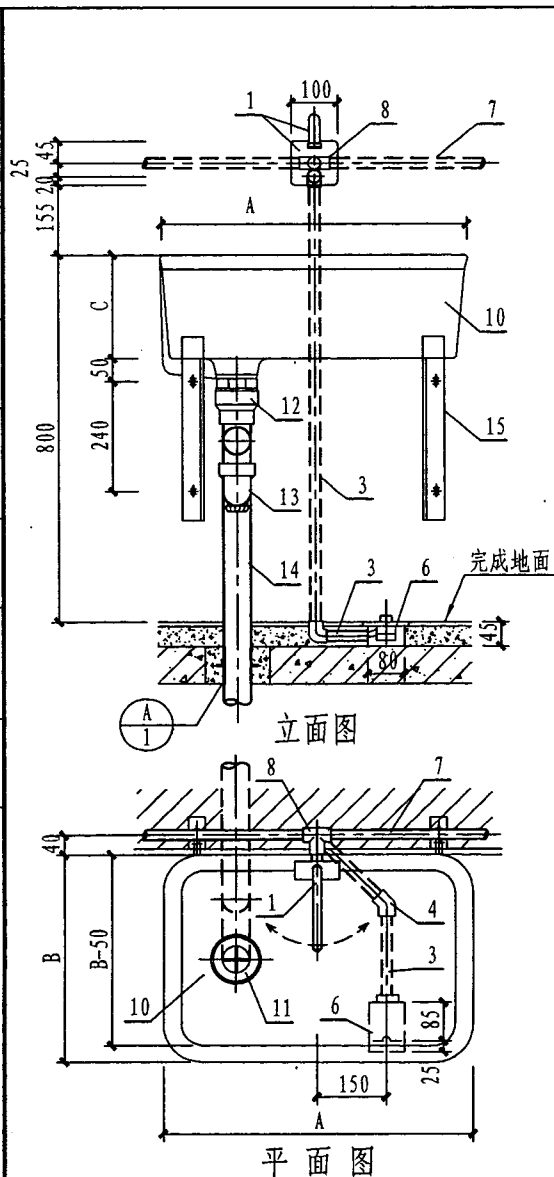
说明:

1. 冷、热水管可明敷或暗敷, 管材和管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图集册第41页。

墙式冷、热水混合水嘴
洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	45

中	常裕
核	审
王文杰	对
杨晓红	校
杨晓红	制



说明:

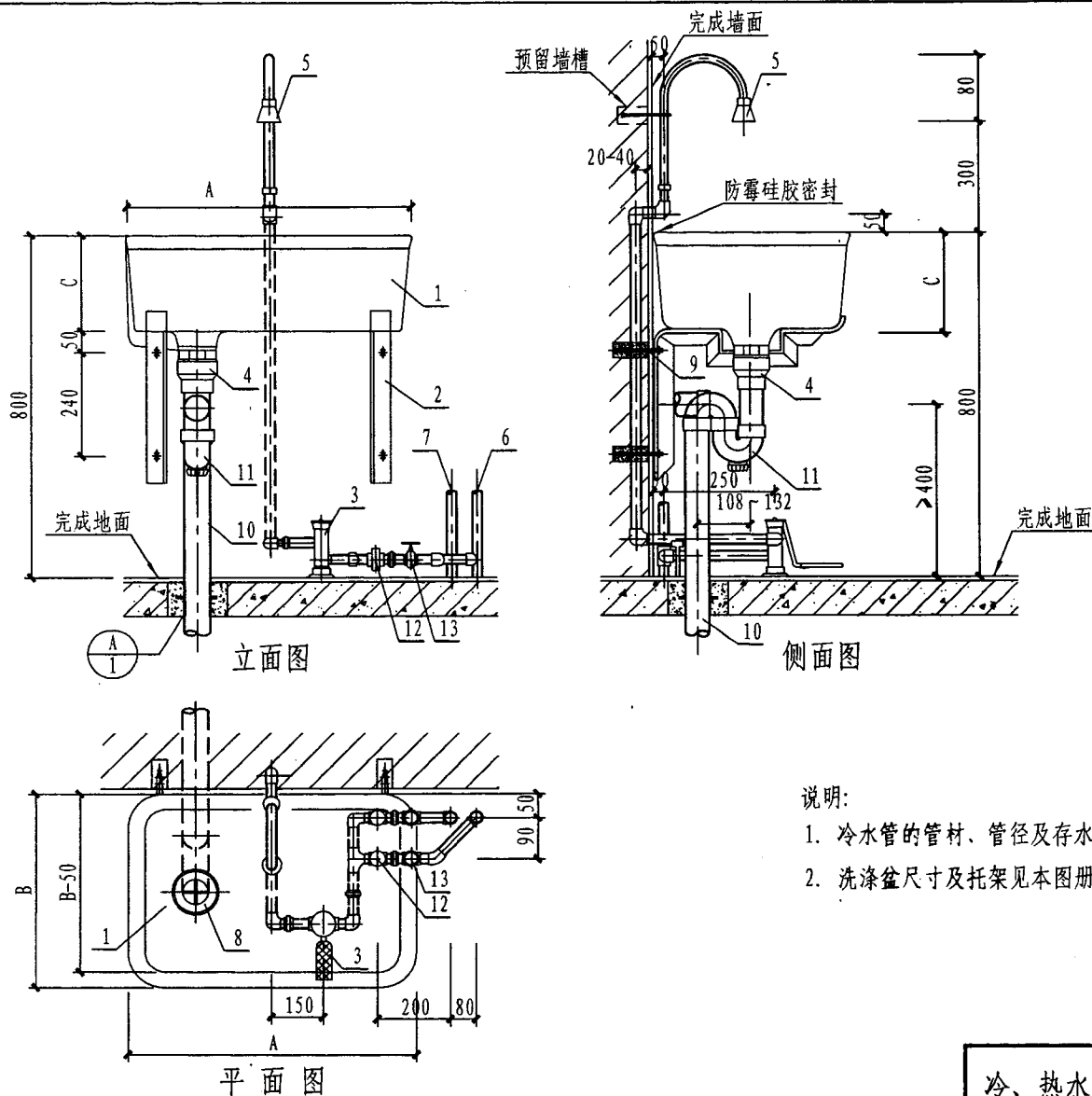
1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏水嘴	6002-8C	铜、铜镀铬、 不锈钢	个	1
2	液压管	$\phi 6 \times 1$	PE (配套)	米	3.30
3	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.50
4	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
5	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
6	液压脚踏开关	110 × 80 × 45	铜、ABS、 不锈钢	套	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
9	外螺纹短管	DN15	金属管	个	1
10	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
11	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
12	转换接头	DN50 × dn40 DN50 × dn50	PVC-U	个	1
13	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
14	排水管	dn50	PVC-U	米	-
15	托架	L40 × 40 × 5	Q235-A	个	2

冷水液压脚踏水嘴
洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	46



主要材料表

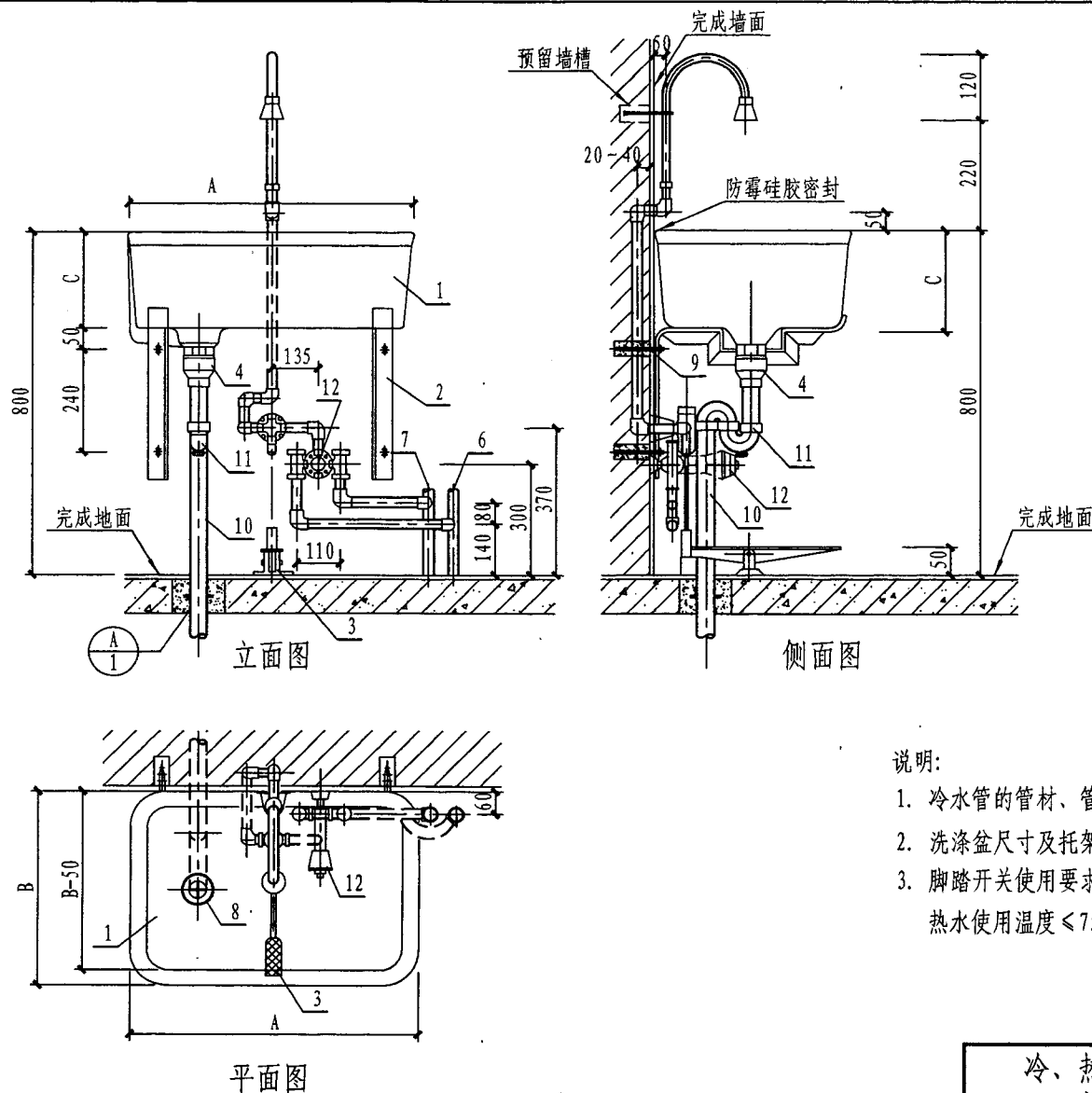
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	支架	L40×40×5	配套	个	1
3	脚踏开关	DN15	配套	个	1
4	转换接头	DN50×50 DN50×40	配套	个	1
5	洗手喷头	按设计	-	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
12	逆止阀	DN15	配套	个	1
13	截止阀	DN15	配套	个	1

说明:

1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。

冷、热水脚踏开关洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	47



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	支架	L40×40×5	配套	个	1
3	脚踏开关	DN15	配套	个	1
4	转换接头	DN50×50 DN50×40	配套	个	1
5	洗手喷头	按设计	-	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	热水管	按设计	按设计	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	螺栓	M8×80	Q235-A	个	4
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
12	调温阀	DN15	配套	个	1

说明:

1. 冷水管的管材、管径及存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 脚踏开关使用要求如下:
热水使用温度 $\leq 75^{\circ}\text{C}$, 调温范围 $15 \sim 60^{\circ}\text{C}$ 。

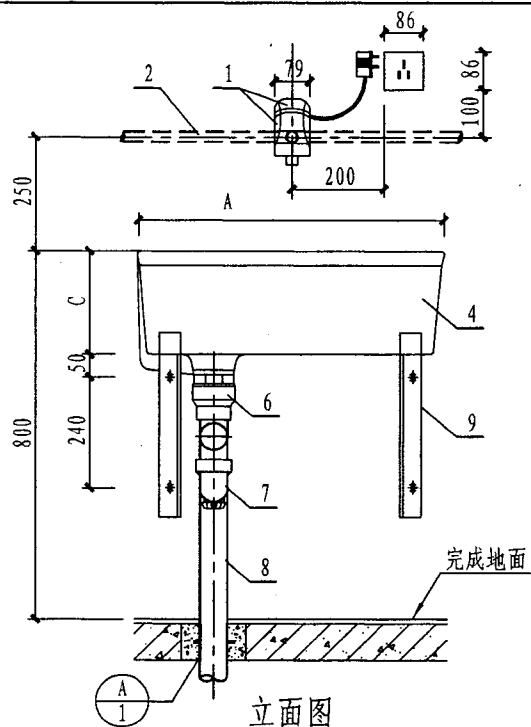
冷、热水调温阀脚踏开关
洗涤盆安装图

图集号

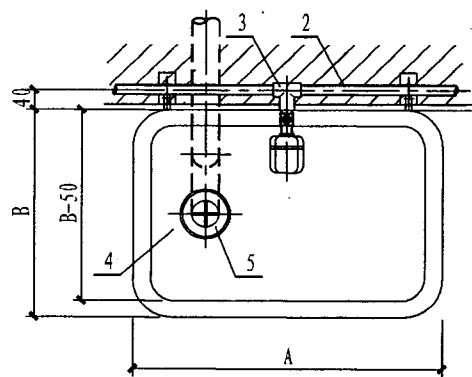
12S1

页次

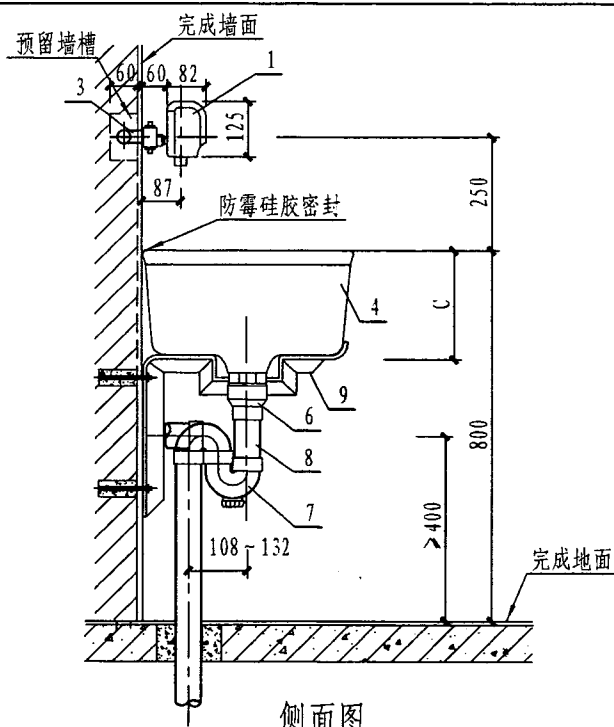
48



立面图



平面图



侧面图

说明:

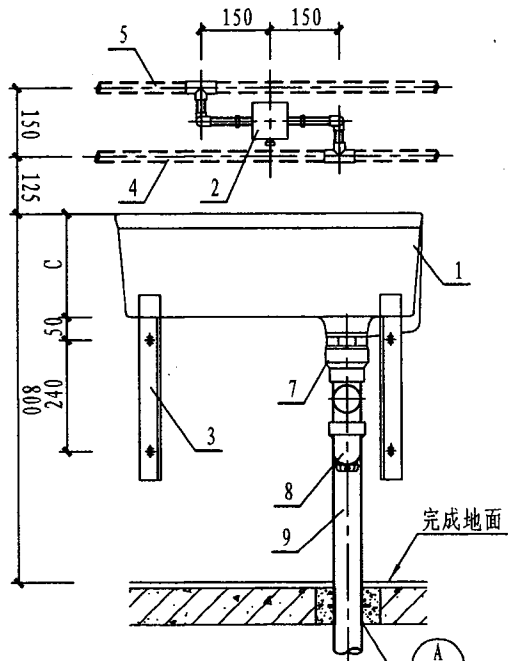
1. 冷水管管材、管径选用及暗装、明装形式, 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。
4. 感应水嘴技术参数:
给水口径: DN15; 适用水压: 0.05 ~ 0.60MPa; 电源电压: AC220V.
感应距离: 60 ~ 350mm可调 (以白墙面为基准)。

主要材料表

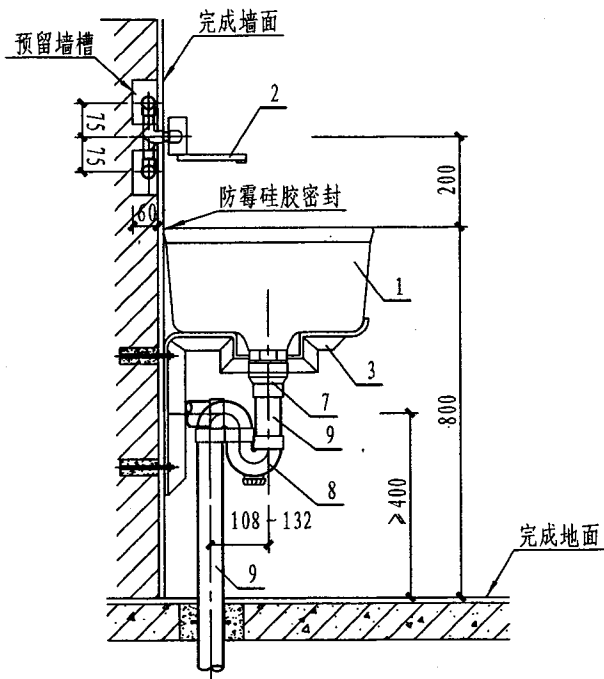
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	自动感应式水嘴	DN15	-	个	1
2	冷水管	按设计	按设计	米	-
3	内螺纹三通	DN15	按设计	个	1
4	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
5	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
6	转换接头	DN50 × dn40 DN50 × dn50	PVC-U	个	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	托架	L40 × 40 × 5	Q235-A	个	2

冷水红外感应水嘴
洗涤盆安装图

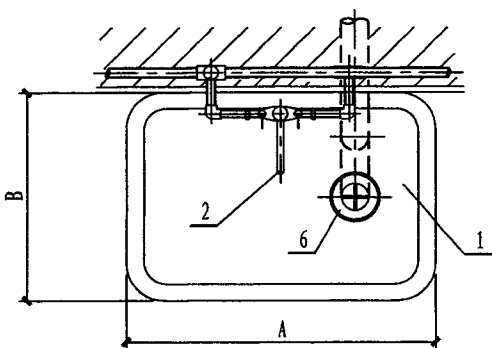
图集号	12S1
页次	49



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆	-	陶瓷	个	1
2	自动感应式水嘴	DN15	-	个	1
3	托架	L40×40×5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	热水管	按设计	按设计	米	-
6	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40×dn50 DN50×dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-

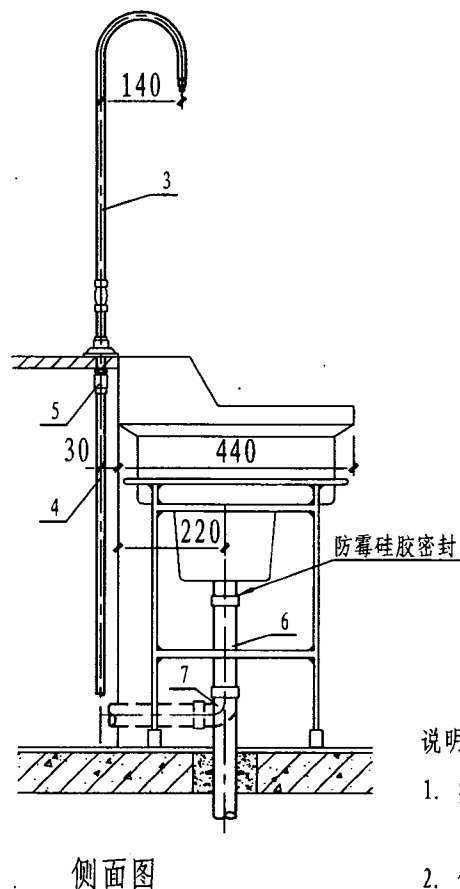
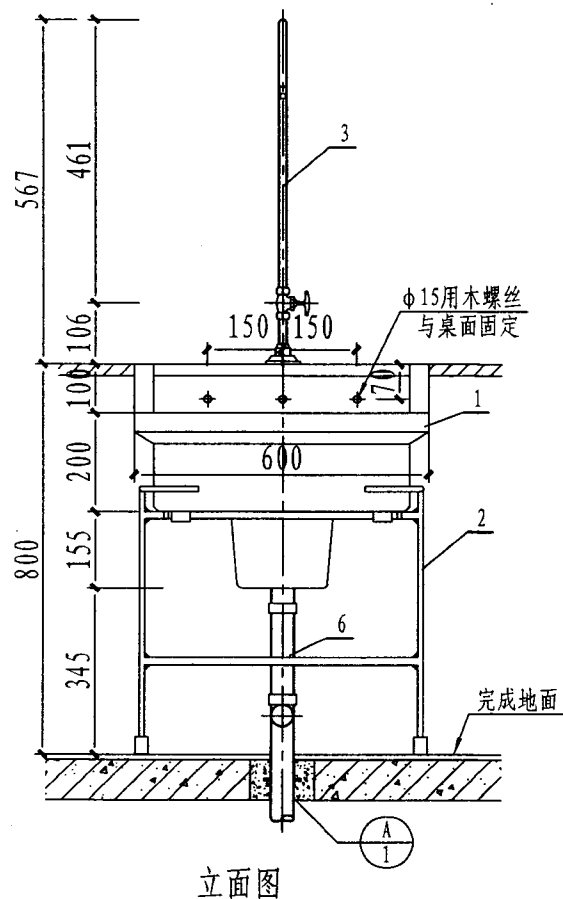
说明:

1. 冷、热水管管材、管径选用及暗装、明装形式，存水弯采用P型或S型，由设计决定。
2. 洗涤盆尺寸及托架见本图册第41页。
3. 感应水嘴技术参数：
适用水压：0.05~0.60MPa；电源电压：DC6V。
感应距离：180~250mm可调（以白墙面为基准）。

冷、热水红外感应水嘴
洗涤盆安装图

图集号	12S1
页次	50

制图	杨晓红	杨晓红	设计	杨晓红	校对	王文杰	审核	常裕中	常裕中
----	-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	化验盆	带水封	陶瓷	个	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
3	单联化验水嘴	DN15	陶瓷片密封	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-
7	90°弯头	dn50	PVC-U	个	1

说明:

1. 实验室化验水嘴给水压力不得大于0.02MPa, 是否需要设减压阀或稳压措施, 由设计决定。
2. 化验盆支架见本图册第53页。

单联化验水嘴化验盆安装图

图集号	12S1
页次	51

常裕中

核
审

王文杰 王文学

对校

杨晓红	杨晓红
-----	-----

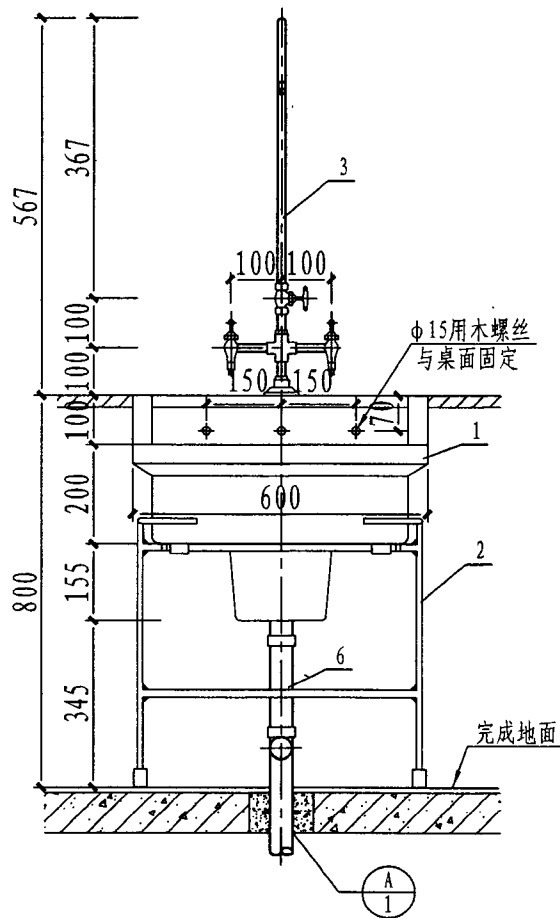
设计

杨晓红

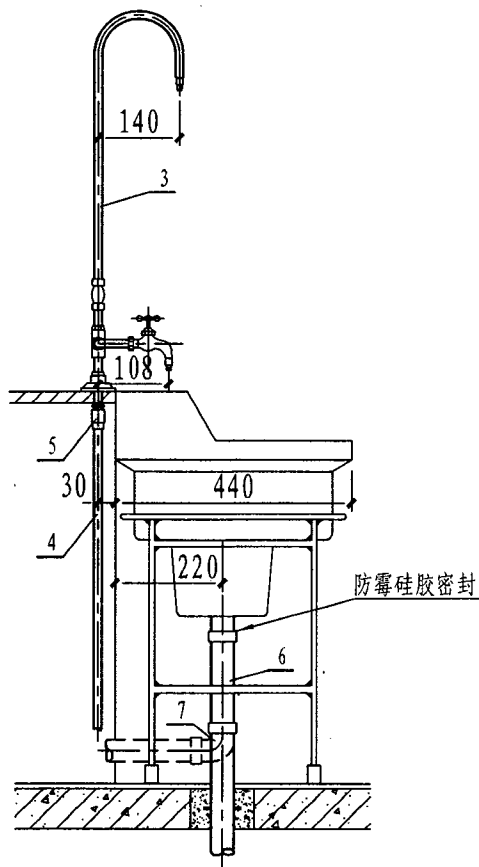
圖制

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	化验盆	带水封	陶瓷	个	1
2	支架	DN15	钢管	个	1
3	双、三联化验水嘴	DN15	陶瓷片密封	套	1
4	冷水管	按设计	按设计	米	-
5	内螺纹接头	DN15	按设计	个	1
6	排水管	dn50	PVC-U	米	-
7	90° 弯头	dn50	PVC-U	个	1



立面图



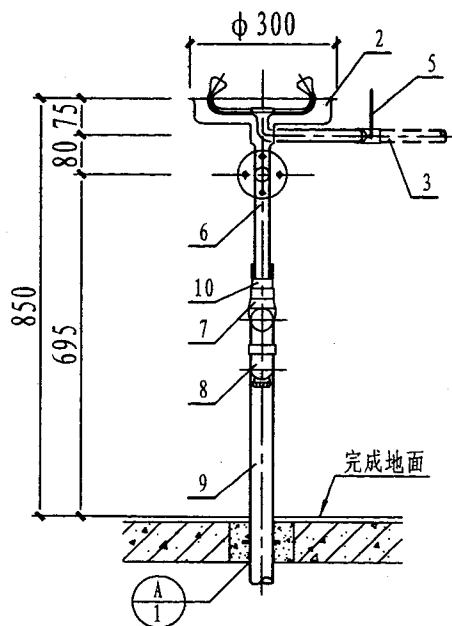
側面圖

说明:

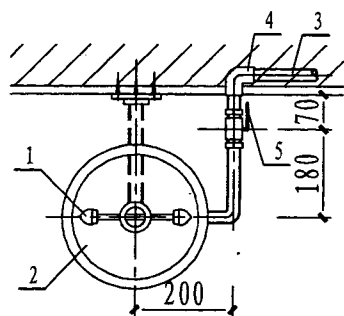
1. 实验室化验水嘴给水压力不得大于0.02MPa，是否需要设减压阀或稳压措施，由设计决定。
2. 化验盆支架见本图册第53页。

双、三联化验水嘴化验盆安装图

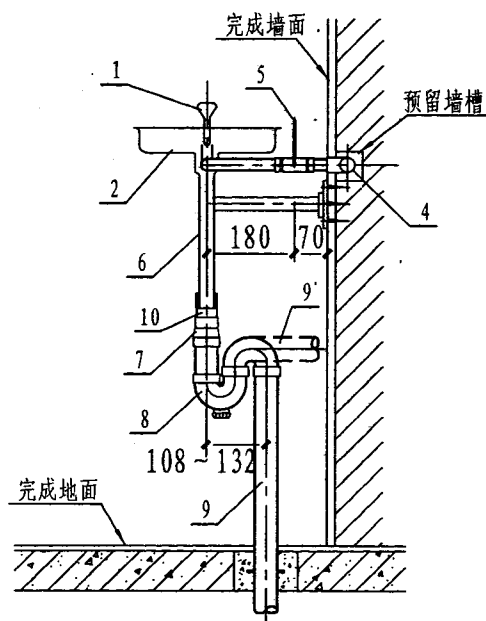
图集号	12S1
页次	52



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

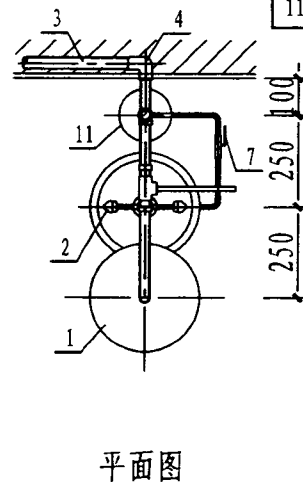
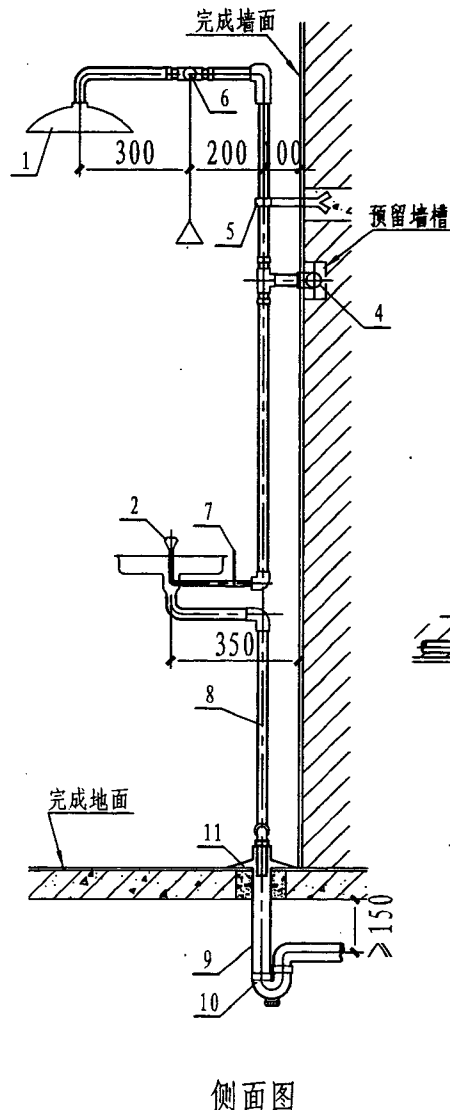
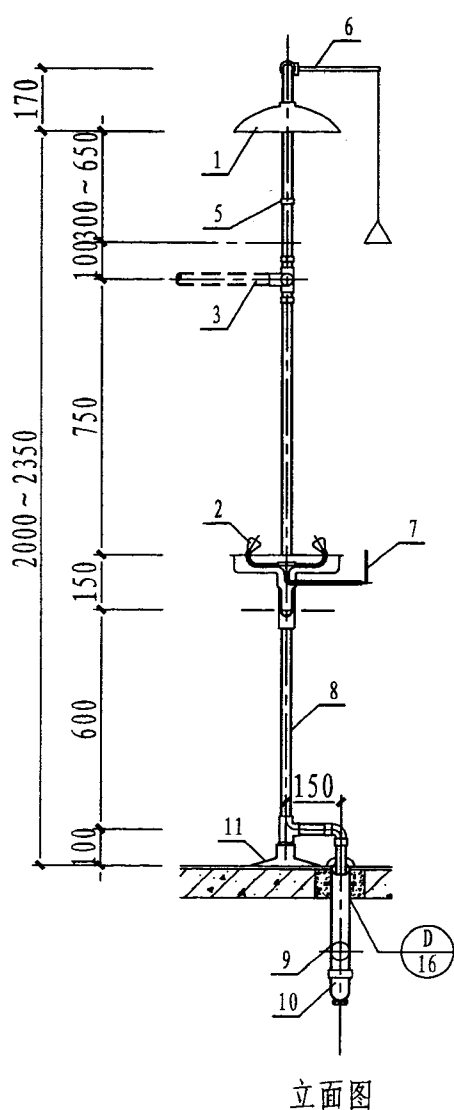
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗眼器	成品	ABS或不锈钢	套	1
2	洗眼盆	成品	ABS或不锈钢	套	1
3	进水管	DN15	按设计	米	-
4	90°弯头	DN15	按设计	个	1
5	洗眼手推开管	DN15	不锈钢	个	1
6	排水管	DN32	金属	米	-
7	异径接头	dn40 × dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-

说明:

1. 出水水质、水温应根据设置场所由设计确定, 水压不得大于0.01MPa.
2. 室内地面地漏位置, 由设计决定.
3. 废水排放之前需经过酸碱中和处理, 避免造成二次污染.

壁挂式洗眼器安装图

图集号	12S1
页次	54



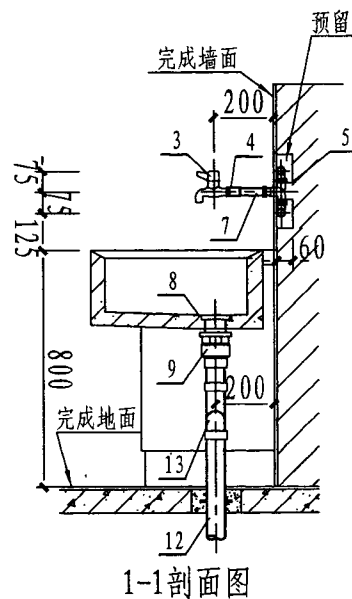
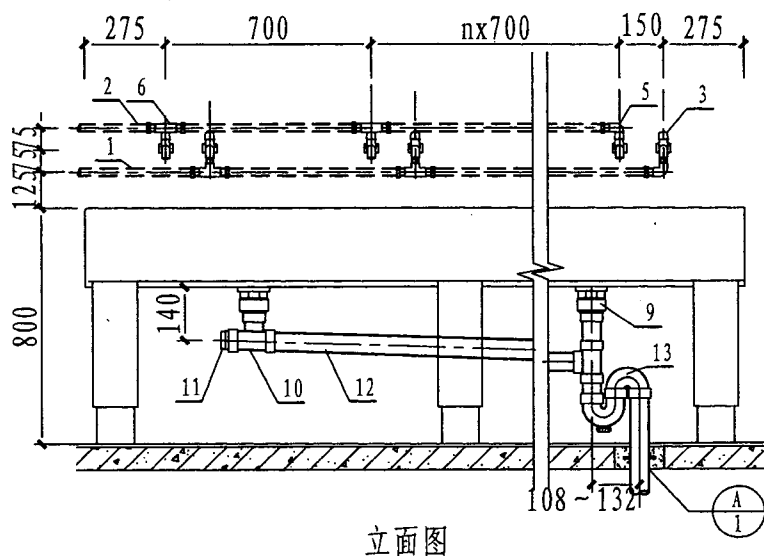
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	喷淋头	成品	ABS或不锈钢	个	1
2	洗眼器	成品	ABS或不锈钢	套	1
3	进水管	DN20	按设计	米	-
4	90° 弯头	DN20	按设计	个	1
5	管卡	DN20	Q235-A	个	1
6	淋浴手拉开关	DN20	不锈钢	个	1
7	洗眼手推开关	DN15	不锈钢	个	1
8	排水管	DN32	金属	米	-
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	底座	φ 200	金属	个	1

说明:

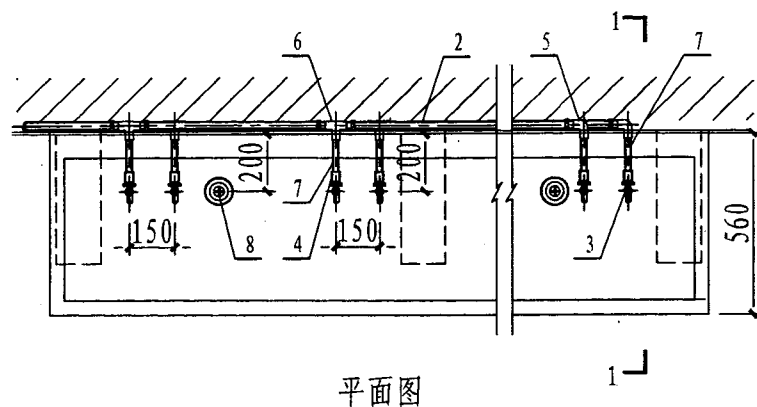
1. 出水水质、水温应根据设置场所由设计确定, 水压不得大于0.01MPa.
2. 室内地面地漏位置, 由设计决定.
3. 废水排放之前需经过酸碱中和处理, 避免造成二次污染.

常裕中	常裕中
核	审
王文杰	王文杰
对	校
杨晓红	杨晓红
设计	设计
杨晓红	杨晓红
制图	制图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冷水管	按设计	按设计	米	-
2	热水管	按设计	按设计	米	-
3	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	6
4	管接头	DN15	金属	个	6
5	弯头	DN15	按设计	个	8
6	异径三通	按设计	按设计	个	4
7	外螺纹短管	DN15	金属	米	-
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
10	90° 顺水三通	dn50	PVC-U	个	-
11	堵头	dn50	PVC-U	个	-
12	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1



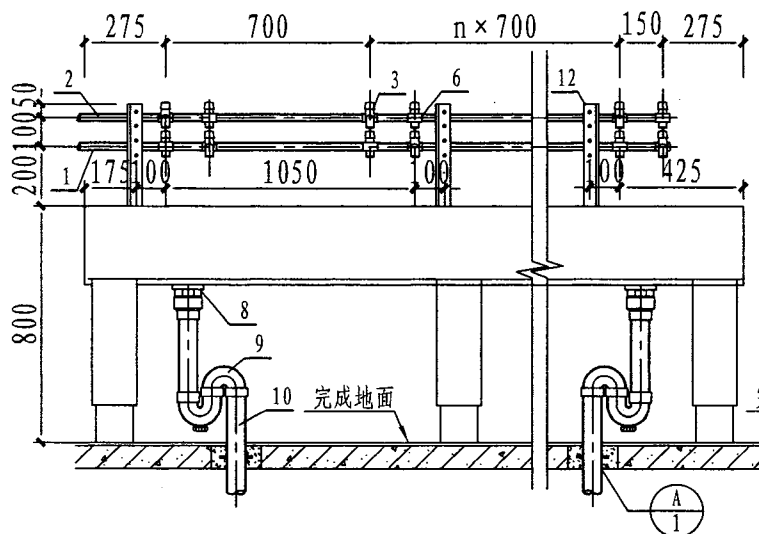
说明:

1. 冷、热水管根据需要可明装, 由设计决定。
2. 只安装冷水管时, 热水管可取消。
3. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。
4. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。

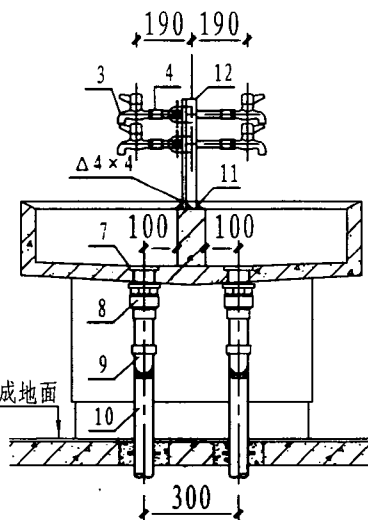
冷、热水水嘴单面盥洗槽安装图

图集号	12S1
页次	56

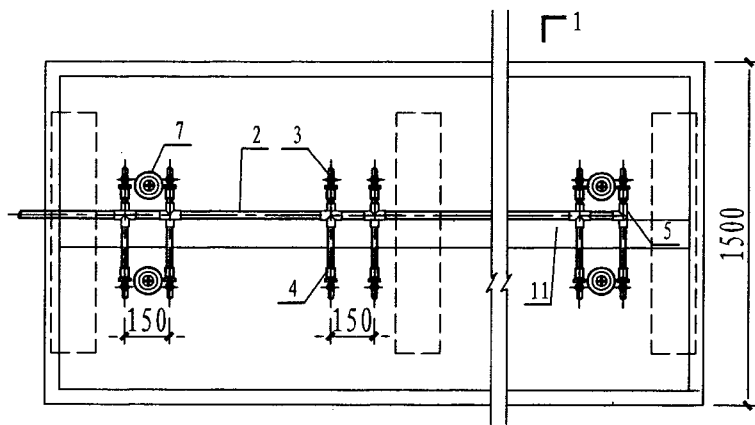
常裕中	常裕中
核	审
王文杰	王文杰
对	校
杨晓红	杨晓红
计	设
杨晓红	杨晓红
图	制



立面图



1-1剖面图



平面图

主要材料表

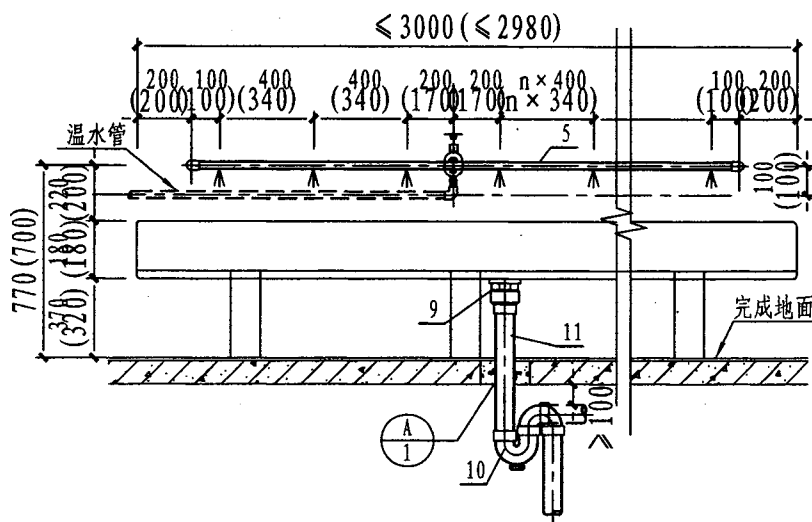
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冷水管	按设计	金属管	米	-
2	热水管	按设计	金属管	米	-
3	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	12
4	内螺纹管接头	DN15	金属	个	12
5	内螺纹弯头	DN15	金属	个	2
6	异径三通	按设计	金属	个	10
7	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	2
8	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	2
9	存水弯	dn50	PVC-U	个	2
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	预埋铁板	100 × 100 × 6	Q235A	块	3
12	支架	L50 × 50 × 4	Q235A	米	1.05

说明:

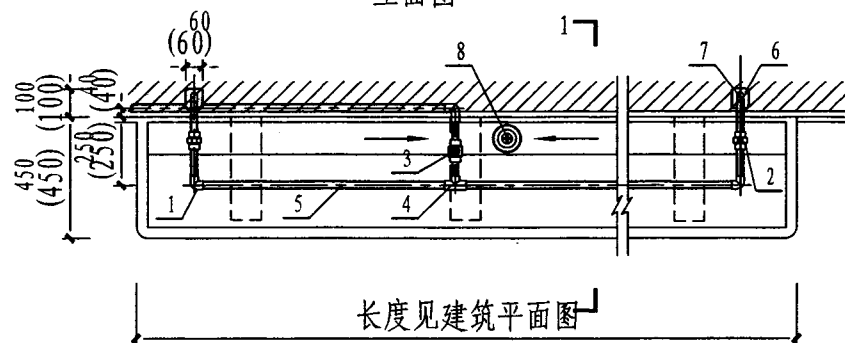
1. 只安装冷水管时, 热水管可取消。
2. 盥洗槽长度在3000mm以内可用一个排水栓。
3. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。
4. 冷、热水管管道支架间距 ≤ 1250 mm。
5. 预埋铁板由安装配合土建埋置, 支架焊接后需清除毛刺铁锈, 刷防锈漆二道, 银粉一道。

冷、热水水嘴双面盥洗槽安装图

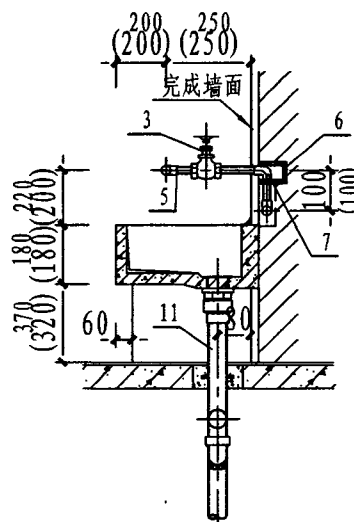
图集号	12S1
页次	57



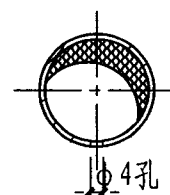
立面图



平面图



1-1剖面图



穿孔出水管大样图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	弯头	DN15	金属	个	4
2	活接头	DN15	金属	个	2
3	截止阀	DN15	铜	个	1
4	三通	DN15	金属	个	1
5	洗手出水管	DN15	金属	米	-
6	管塞	DN15	金属	个	2
7	管接头	DN15	金属	个	2
8	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
9	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-

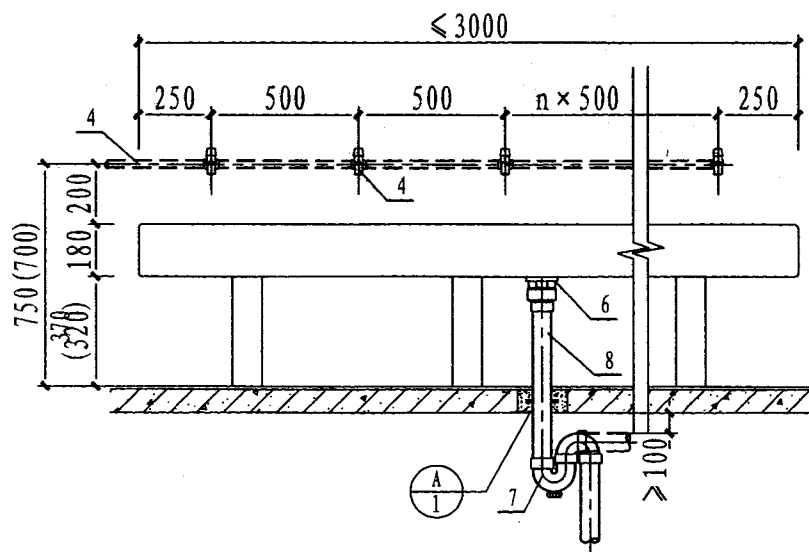
说明:

1. 本图所注的尺寸中, 括号外的为幼儿园尺寸, 括号内为托儿所尺寸。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
3. 幼托洗手槽用细石混凝土浇筑, 可根据本图所注尺寸另由土建设计施工。
4. 温水管前端接恒温混水阀, 该阀的安装见本图册第79页。

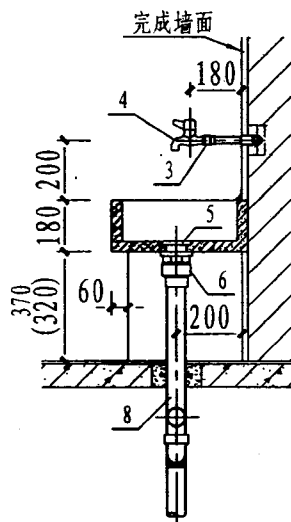
幼儿洗手槽安装图 (一)

图集号	12S1
页次	58

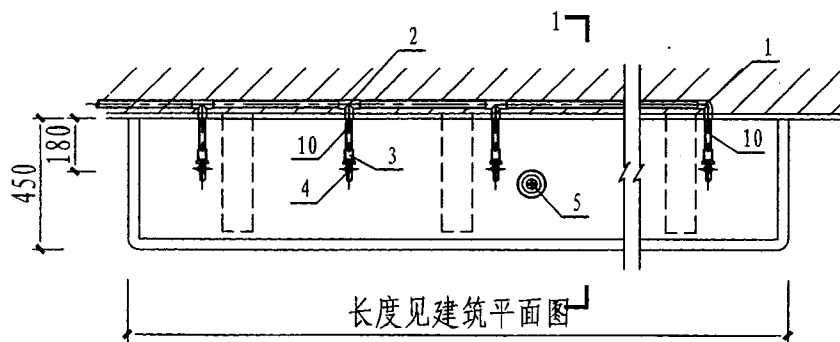
中 常裕中	常裕中
核 审	
王文杰	王文杰
对 校	
杨晓红	杨晓红
设计	
杨晓红	杨晓红
制图	



立面图



1-1剖面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
2	内螺纹异径三通	DN15	按设计	个	5
3	内螺纹管接头	DN15	金属	个	6
4	水嘴	DN15	陶瓷片密封	个	6
5	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
6	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
7	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
8	排水管	dn50	PVC-U	米	-
9	温水管	按设计	按设计	米	-
10	外螺纹短管	DN15	金属管	米	-

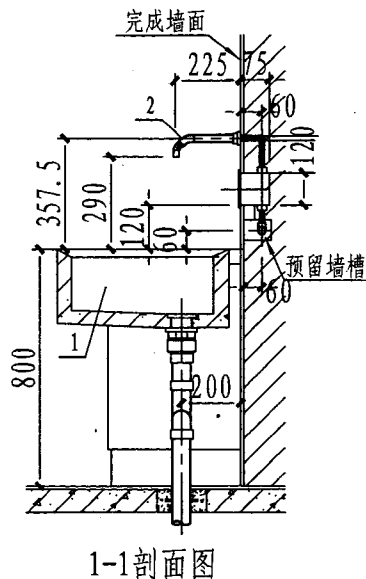
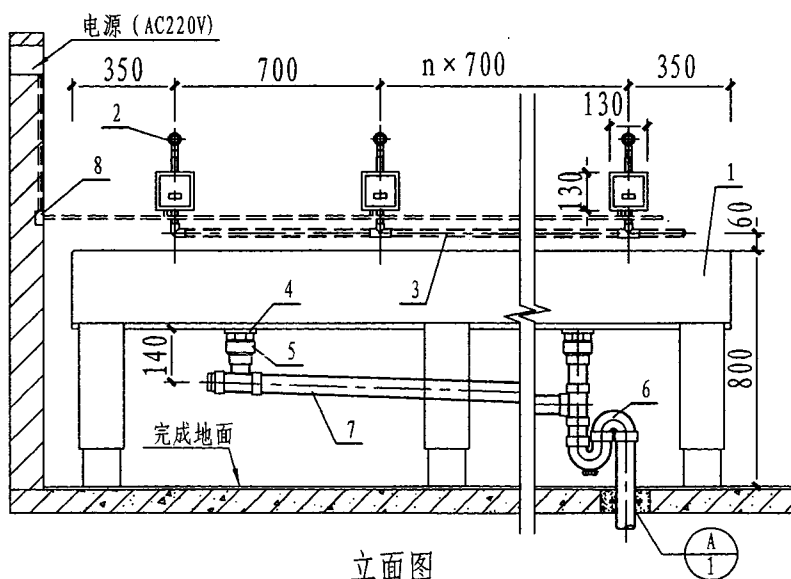
说明:

1. 本图所注的尺寸中, 括号外的为幼儿园和托儿所共用尺寸, 括号内为托儿所尺寸。
2. 存水弯采用P型或S型由设计决定。
3. 幼托洗手槽用细石混凝土浇筑, 可根据本图所注尺寸另由土建设计。
4. 温水管根据需要也可以明装, 主要材料表系根据洗手槽最大长度3000mm统计的。
5. 温水管前端接恒温混水阀, 该阀的安装见本图册第79页。

幼儿洗手槽安装图 (二)

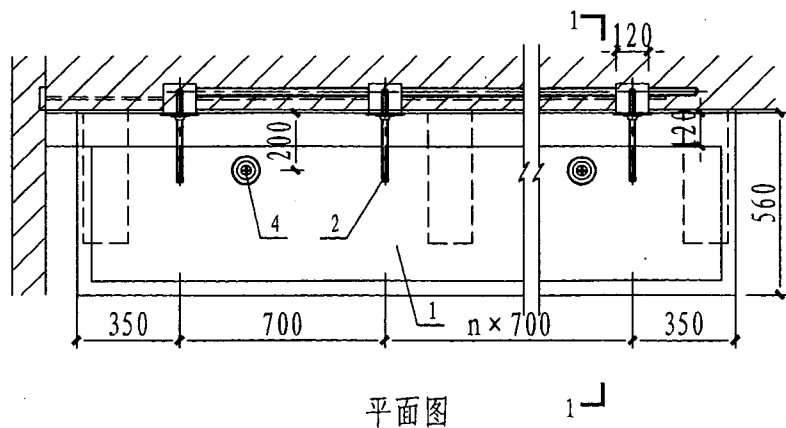
图集号	12S1
页次	59

中裕常	裕常
核审	
王文杰	王杰
校对	
杨晓红	杨晓红
设计	
杨晓红	杨晓红
制图	



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	单面盥洗槽	按设计	-	个	1
2	感应水嘴及控制器	DN15	铜镀铬	个	3
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	排水栓	DN50	铜或尼龙	个	1
5	转换接头	DN50 × dn50	PVC-U	个	1
6	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
7	排水横管	dn50	PVC-U	米	-
8	接线盒	-	-	个	1

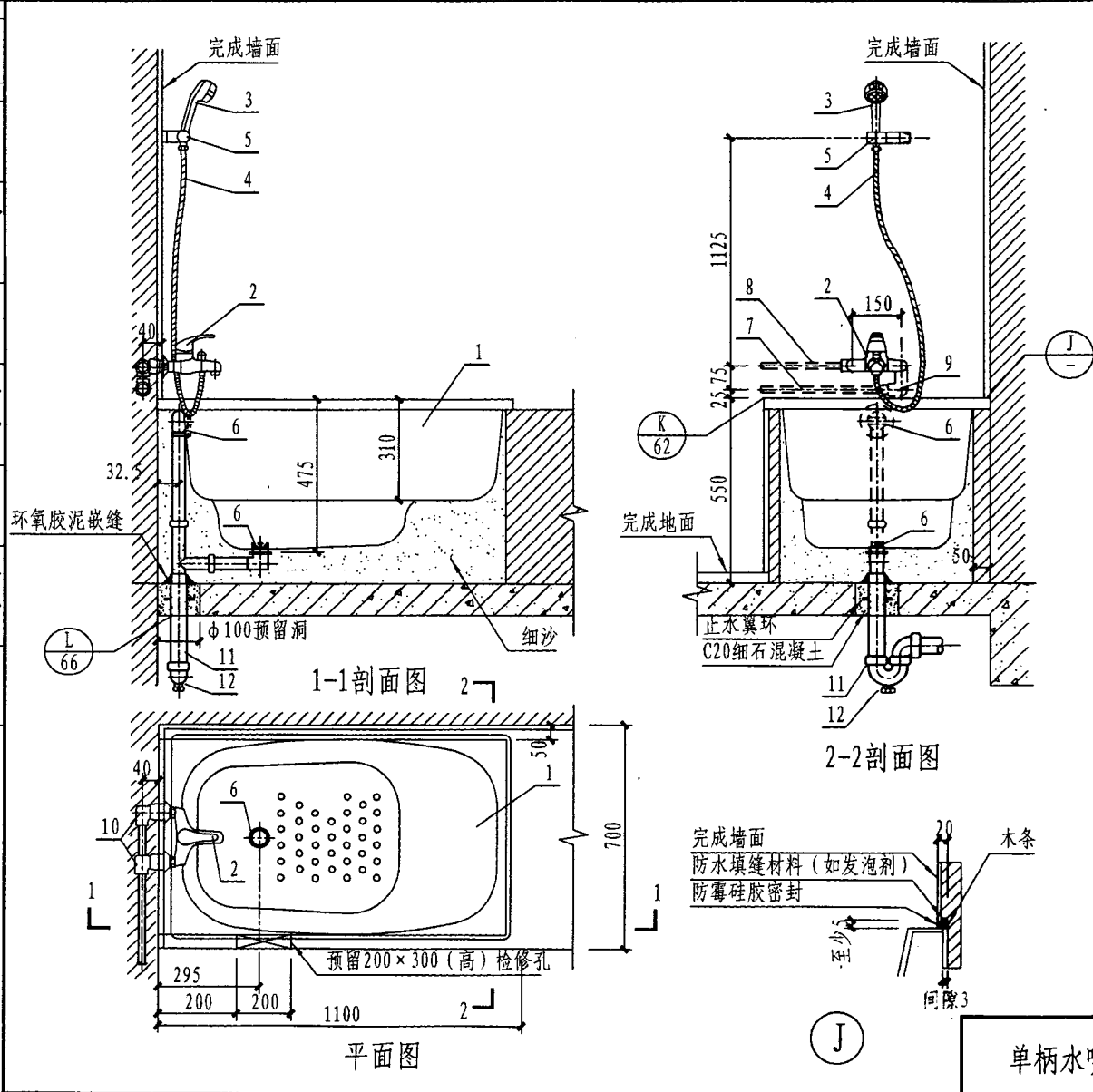


说明:

1. 冷水管管径、管材选用及暗装、明装形式、存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 交流电源的漏电保护和防水电源插座由电气专业设计。
3. 盥洗槽长度在3000mm以内, 可用一个排水栓。
4. 主要材料表系按槽长2100mm统计的。
5. 感应洗手器技术参数:
给水口径: DN15; 适用水压: 0.05~0.60MPa; 电源电压: AC220V.
感应距离: 250~1200mm可调 (以白墙面为基准)。

红外感应水嘴单面洗涤槽安装图

图集号	12S1
页次	60

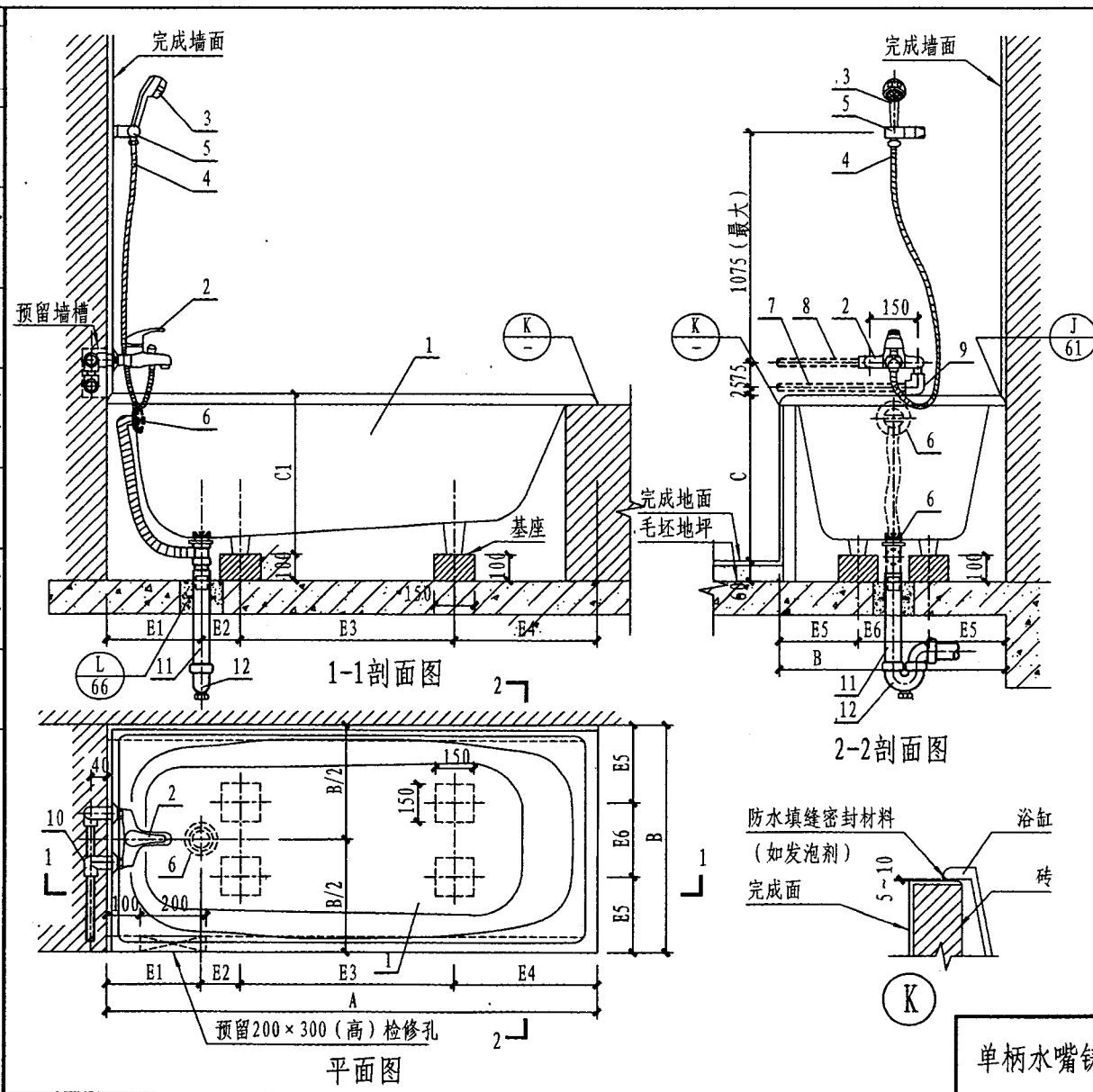


单柄水嘴坐泡式浴盆安装图

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	坐泡式浴盆	1100×700	钢板搪瓷	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15	铜镀铬	米	1.5
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	脚踏式浴盆 排水器	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90°弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

浴盆外侧在安装前由建筑装修配合预留
200×300检修孔,经通水试验无渗漏后
再封门。



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	无裙边浴盆	-	铸铁	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15 (L=1.5m)	铜镀铬	根	1
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	浴盆排水	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90°弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60mm计。
2. 单柄混合水嘴水压要求: 0.05~0.60MPa。
3. 铸铁无裙边浴盆尺寸表见本图册第63页。

单柄水嘴铸铁无裙边浴盆安装图

图集号	12S1
页次	62

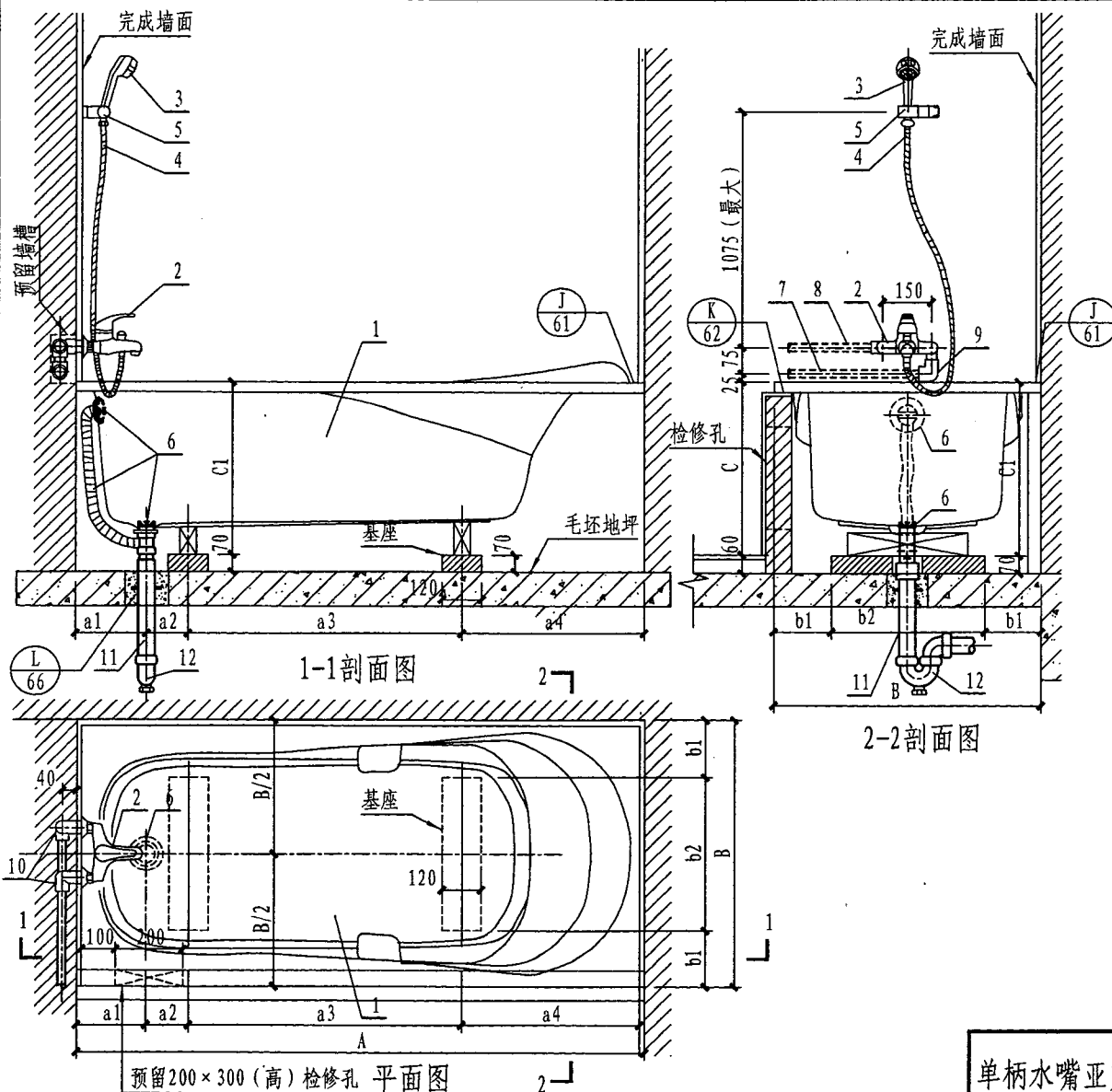
常裕中	常裕中
核	审
丹	金
对	校
葛恢弃	葛恢弃
计	设
葛恢弃	葛恢弃
制	图

铸铁无裙边浴盆尺寸表

型号\尺寸	A	E1	E2	E3	E4	B	E5	E6	C1	C	扶手
FBY1400P	1400	210	90	700	400	730	165	400	453	493	-
FBY1510HP	1500	285	120	655	440	700	168	364	430	470	√
FBY1510P				-							
FBY1520HP	1517	210		700	487	750	165	420	465	505	√
FBY1520P				-							
FBY1530NHP	1500	267		705	465		175	400	460	500	√
FBY1530NP				-							
FBY1580HP		267	83	740	410		170	410	480	520	√
FBY1580P	-										
FBY1600P	1600	210	120	850	420	800	220	360	465	505	-
FBY1620NHP			165	760	465				175	400	460
FBY1630HP	1593		120	810	453	813	171.5	470	465	505	√
FBY1700HP	1676	216	114	850	496	750	175	400	460	500	√
FBY1700P											-
FBY1720NHP	1700	210	165	860	465	700	168	364	430	470	√
FBY1740HP		285	140	835	440	800	170	460	480	520	√
FBY1740P											-
FBY1780HP		267	83	907.5	442.5	850	245	360	460	500	√
FBY1780P											-
FBY1790PWN		276	137	862	425	920	250	420	465	505	√
FBY1800HP	1833	210	118	890	615	920	250	420	465	505	-

铸铁无裙边浴盆尺寸表

图集号	12S1
页次	63



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	无裙边浴盆	-	亚克力	个	1
2	单柄浴盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	手提式花洒	DN15	铜镀铬	个	1
4	金属软管	DN15 (L=1.5m)	铜镀铬	根	1
5	可调式花洒座	-	铜镀铬	个	1
6	浴盆排水	DN40	浴盆配套	套	1
7	冷水管	DN15	按设计	米	-
8	热水管	DN15	按设计	米	-
9	90°弯头	DN15	按设计	个	1
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差60mm计。
2. 单柄混合水嘴水压要求: 0.05~0.60MPa。
3. 亚克力无裙边浴盆尺寸表见本图册第65页。

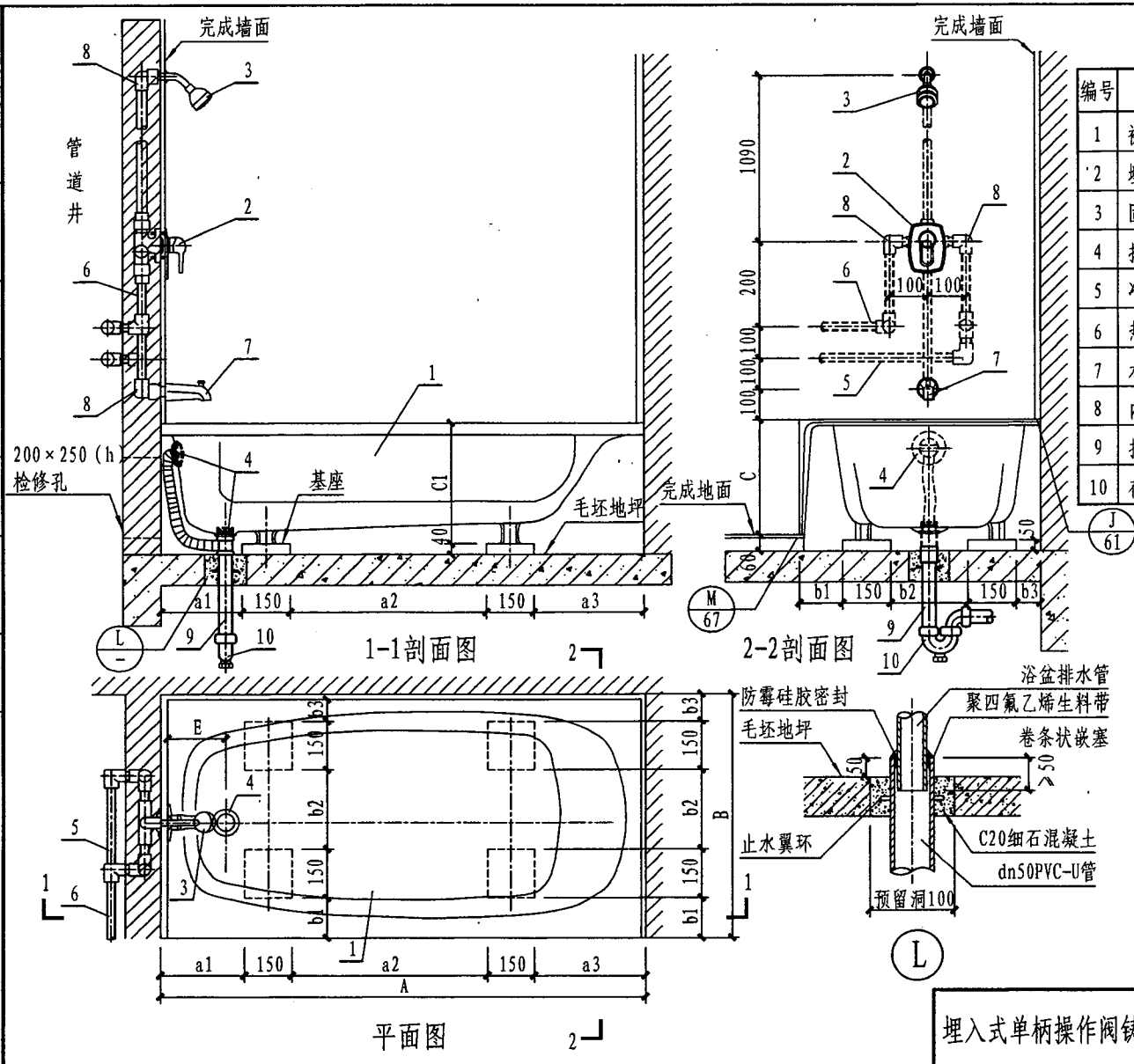
单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图

图集号	12S1
页次	64

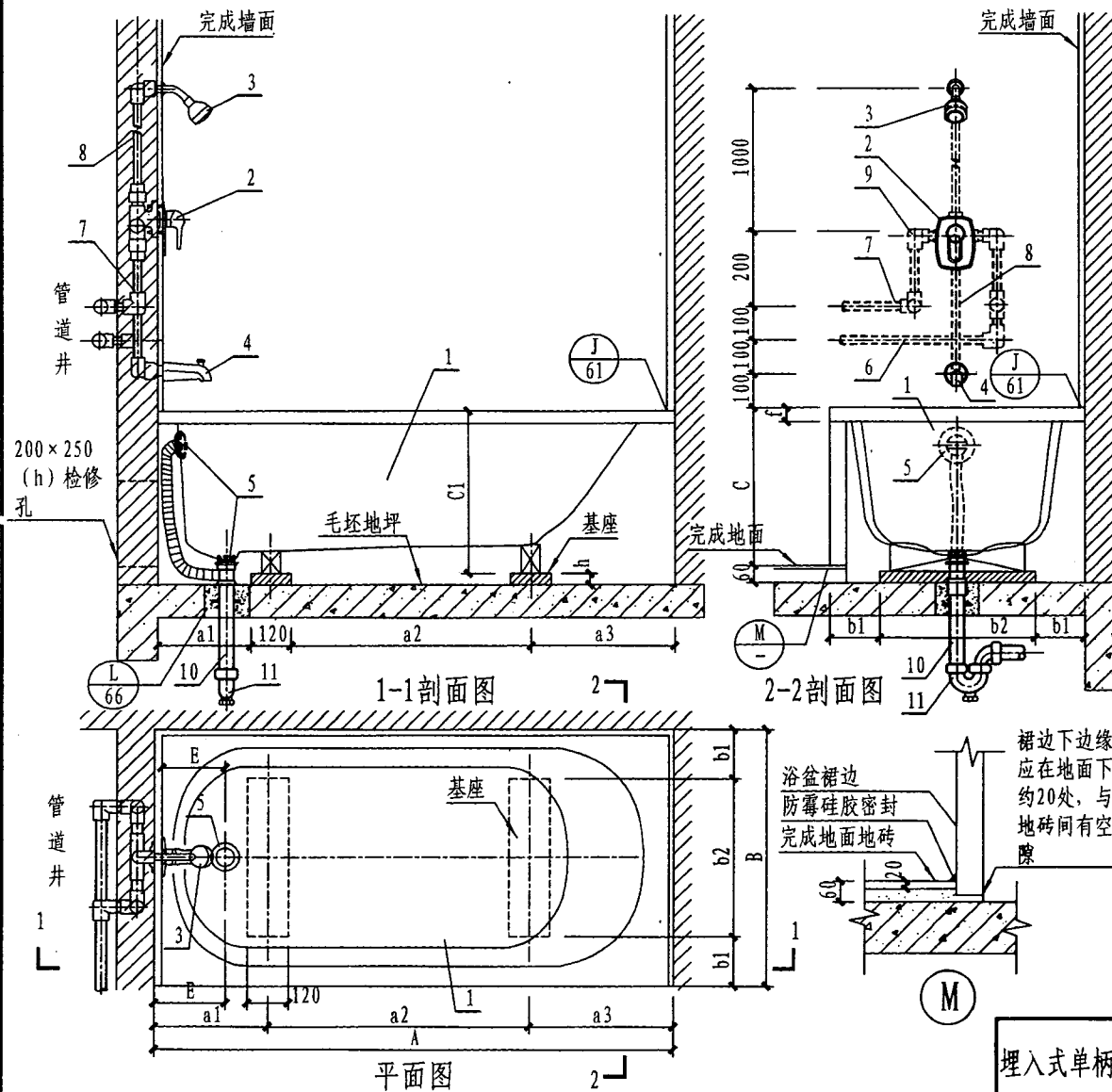
中	常	裕	中
校	审	核	
金	丹	校	
对	校		
葛	恢	弃	
计	设		
葛	恢	弃	
制	图		

亚克力无裙边浴盆尺寸表 (mm)

型号 \ 尺寸	A	a1	a2	a3	a4	B	b1	b2	C1	C	扶手		
PAY1320	1350	200	130	615	405	750	165	420	470	480	-		
PAY1520	765			145			460	-					
PAY1530H	1500			250	120	710	460	800	170	460	520	530	✓
PAY1530						-							
PAY1570H		-											
PAY1570		-											
PAY1580P		230	120	690	460	750	145	460	530	540	-		
PAY1580HP											-		
PAY1590		250	150	550	550	800	190	420	-				
PAY1590H									✓				
PAY1600									90	800	460	-	
PAY1700									200	450	-		
PAY1720H	1700	200	130	820	550	800	170	460	520	530	✓		
PAY1720				-									
PAY1770H		280		700	590				530	540	✓		
PAY1770									-				



埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图



埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	裙边浴盆	-	亚克力	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	水嘴配套	个	1
4	水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	排水配件	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	-
9	外螺纹短管	DN15	金属	米	-
10	排水管	dn50	PVC-U	米	-
11	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

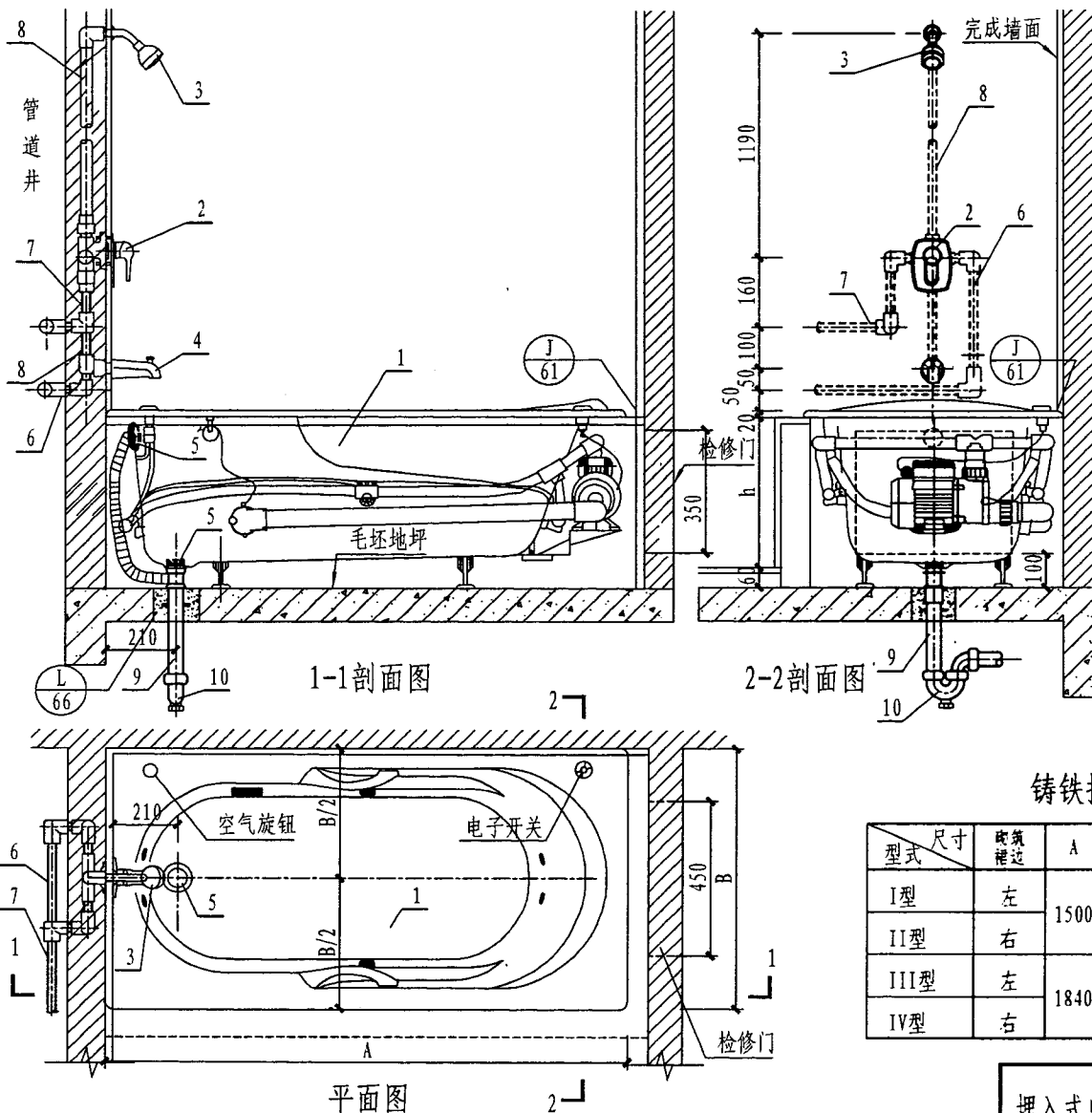
1. 本图以室内完成地面与毛坯地坪标高差 60mm 计。
2. 单柄混合水嘴水压要求: 0.05 ~ 0.60MPa。
3. 亚克力裙边浴盆尺寸表见本图册第 68 页。

铸铁裙边浴盆尺寸表 (mm)

型式\尺寸	A	a1	a2	a3	B	b1	b2	b3	E	C	C1	基座	扶手
I型	1367	223	580	264	762	127	240	95	200	365	375	50	-
II型	1517	255	610	352		124	250	88					-
III型	1670	252	790	328	813	121.5	270	121.5		415	425		-

亚克力裙边浴盆尺寸表 (mm)

型式\尺寸	A	a1	a2	a3	B	b1	b2	E	C1	C	f'	h	扶手
IV型	1350	330	615	405	750	165	420	200	470	460	30	50	-
V型	1500	330	765			145	460						250
VI型		380	600	520		165	420	-					
VII型													
VIII型	1700	-	-	-	790	-	-	250	530	470	45	0	-
IX型	1500				770								



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	按摩浴盆	无裙边	铸铁	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	配套	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	水嘴配套	个	1
4	水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
5	浴盆用排水	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	1.40
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:

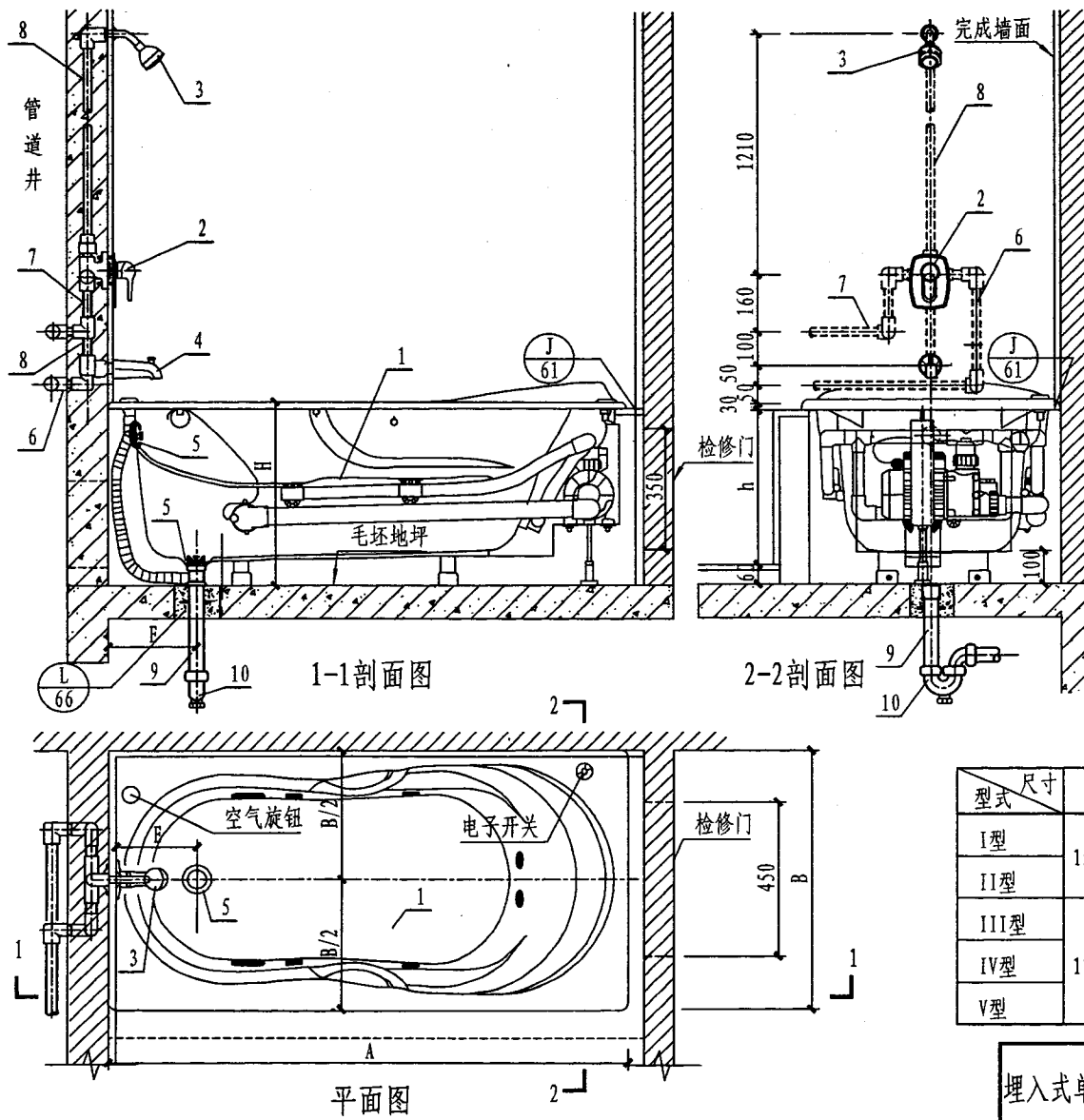
按摩浴盆采用: 220~240V、50Hz、2.0~3.0A、1HP单速水泵, 所需的电源线路及A级接地事故断路器, 由电气专业设计。

铸铁搪瓷按摩浴盆尺寸表 (mm)

型式	尺寸	规格	A	B	H	h	扶手	喷嘴个数	满水容量L	可配排水配件
I型	左	1500	750	508	428	428	√	6	170	DB503-2按启
II型	右									DB601-2脚踏
III型	左	1840	920	513	433	433	√	6	230	DB503按启
IV型	右									DB601-2脚踏

埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图

图集号	12S1
页次	69



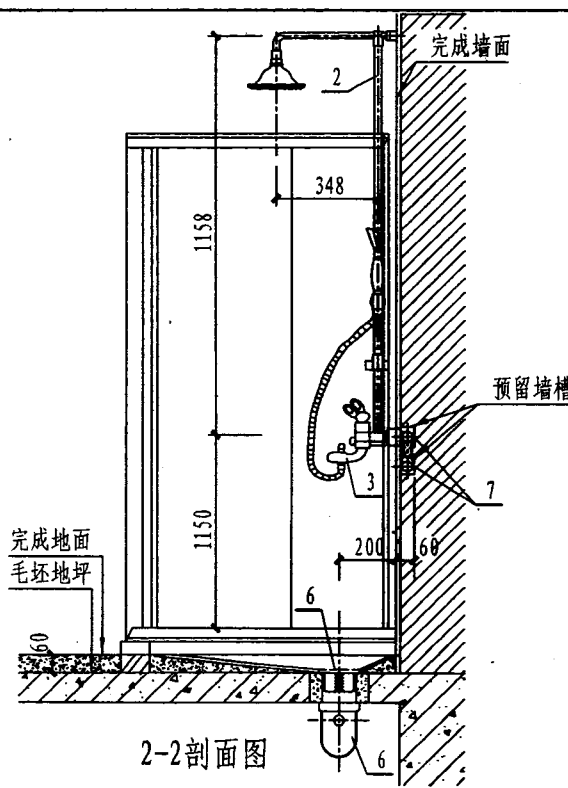
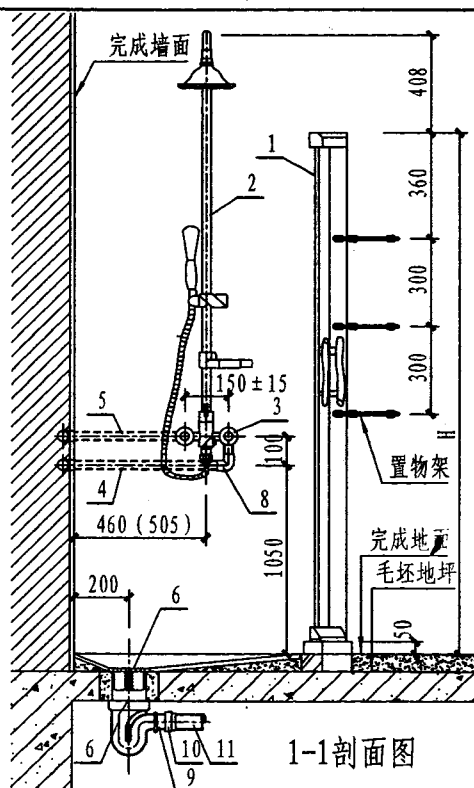
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	按摩浴盆	无裙边	亚克力	个	1
2	埋入式单柄操作阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	固定莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
4	吐水口	DN15	铜镀铬	个	1
5	浴盆用排水	DN40	配售	套	1
6	冷水管	DN15	按设计	米	-
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	混合水管	DN15	按设计	米	1.50
9	排水管	dn50	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn50	PVC-U	个	1

说明:
按摩浴盆采用: 220~240V、50Hz、2.0~3.0A,
1HP单速水泵, 所需的电源线路及A级接地事故断
路器, 由电器专业设计。

亚克力按摩浴盆尺寸表 (mm)

型式尺寸	A	B	H	h	E	L	扶手	喷嘴个数	满水容量L
I型	1500	750	540	450	250	407	✓	6	164
II型							-		
III型	1700	800	530	440	200	400	✓	4	232
IV型			540	450	280			6	197
V型							-		



主要材料表

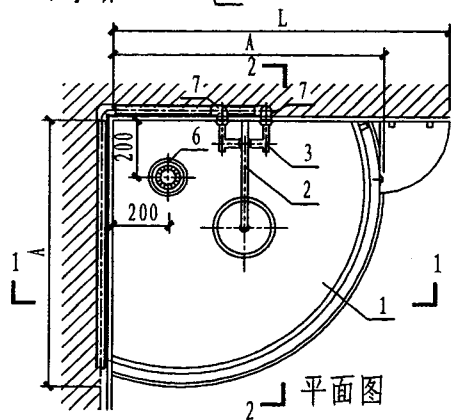
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	淋浴房	-	不锈钢连接架 6mm全钢化玻璃	个	1
2	直管淋浴器	-	水嘴配套	个	1
3	单柄淋浴水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	热水管	DN15	按设计	米	-
6	有水封带网框地漏	DN50	铸铁	个	1
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	90°弯头	DN15	按设计	个	1
9	外螺纹弯头	DN50	衬塑镀锌钢管	米	-
10	转换接头	DN50×dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	米	-

圆角淋浴房尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	L	H	置物架
I型	920	1155			有
II型	1010	1235			有
III型	920	920			无
IV型	1010	1010			无

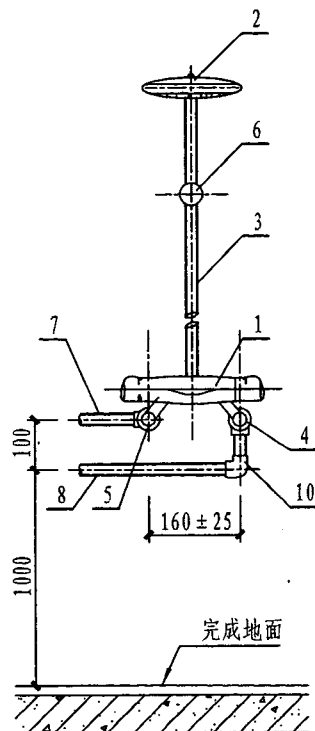
说明:

1. 水压要求0.05~0.6MPa。
2. 本图以完成地面与毛坯地坪标高差60mm计,淋浴房地面、墙面的防水做法,由建筑专业另行设计。

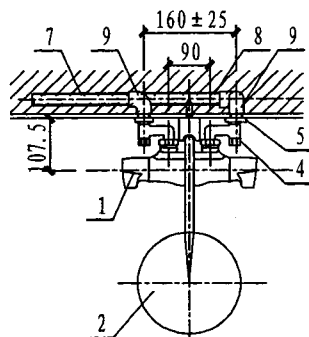


单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图

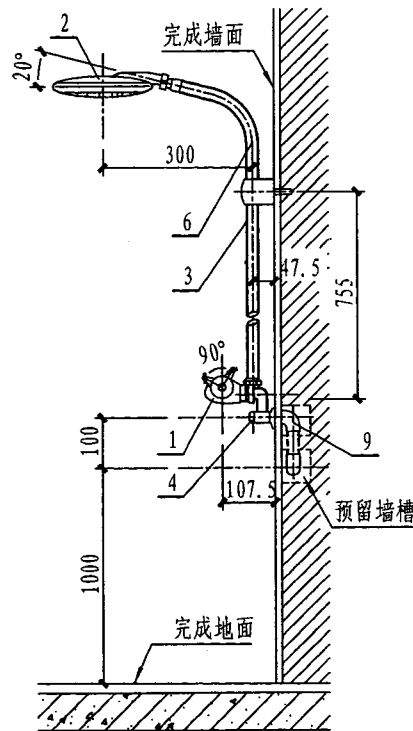
图集号	12S1
页次	71



立面图



平面图



侧面图

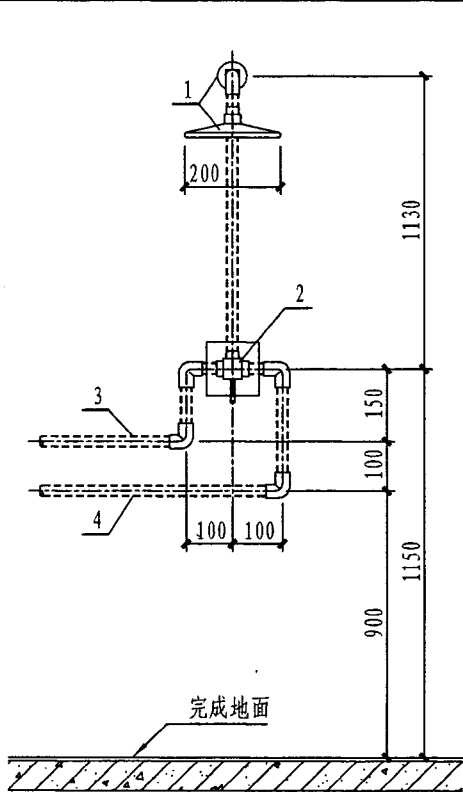
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	淋浴恒温阀	DN15	铜镀铬	套	1
2	挂墙式莲蓬头	DN15	铜镀铬 (配套)	个	1
3	连接硬管	DN15	铜镀铬 (配套)	根	1
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬 (配套)	个	2
5	装饰盖	-	铜镀铬 (配套)	个	2
6	莲蓬头支架	-	铜镀铬 (配套)	个	1
7	热水管	DN15	按设计	米	-
8	冷水管	DN15	按设计	米	-
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
10	90° 弯头	DN15	按设计	个	1

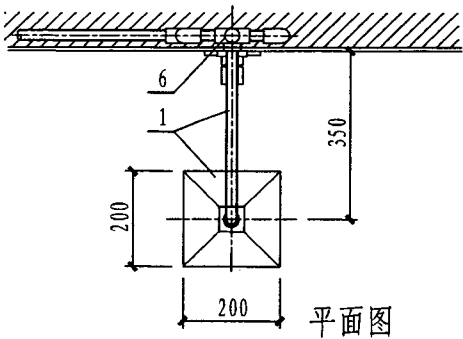
说明:

1. 水压要求: 0.05 ~ 0.60MPa。

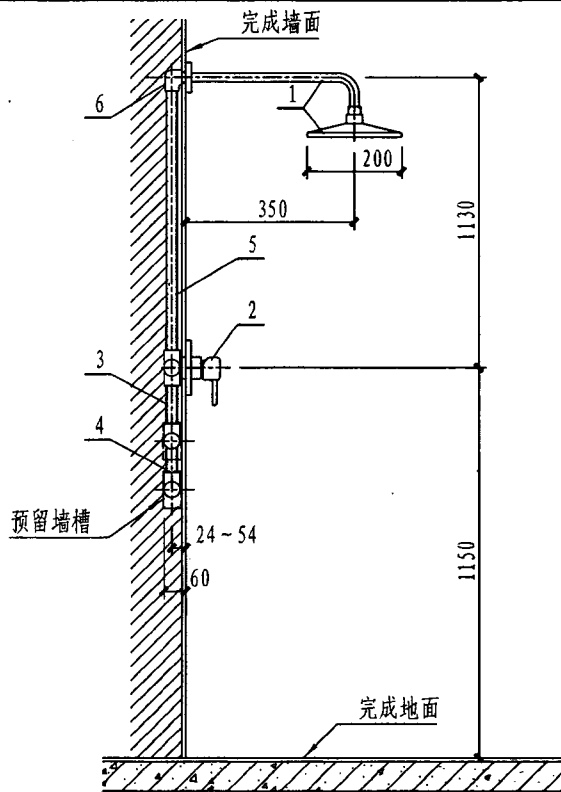
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。



立面图



平面图



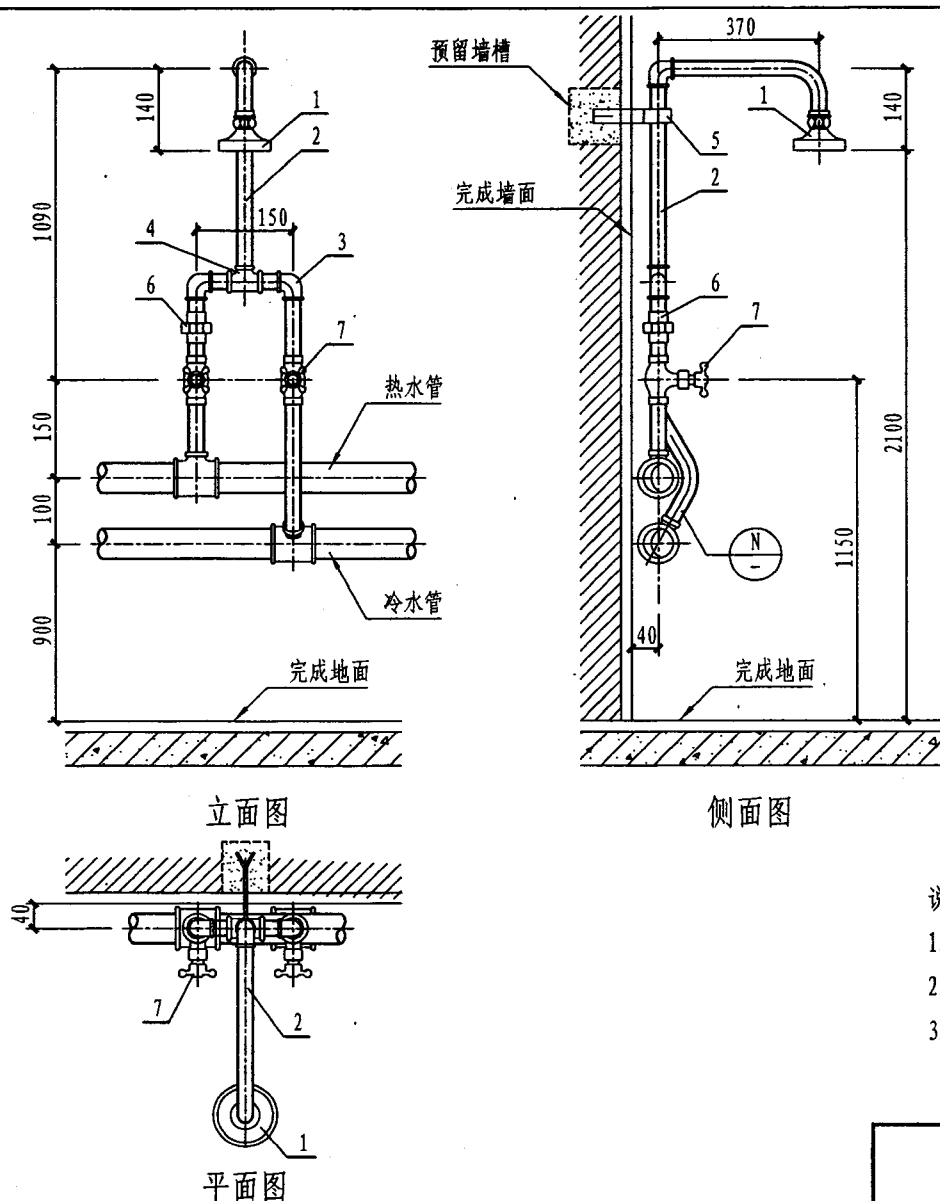
侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	200×200	水嘴配套	个	1
2	埋入式单柄混水阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	热水管	DN15	按设计	米	-
4	冷水管	DN15	按设计	米	-
5	混合水管	DN15	按设计	米	1.15
6	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1

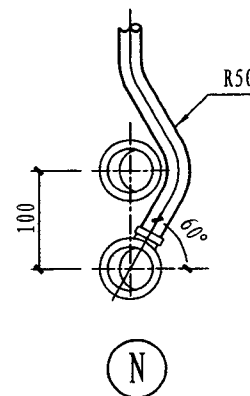
说明:

室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	混合水管	DN15	金属管	米	2.5
3	弯头	DN15	金属	个	3
4	三通	DN15	金属	个	1
5	单管立式支架	-20×3	Q235-A	个	1
6	活接头	DN15	金属	个	1
7	淋浴器阀	DN15	铜	个	2

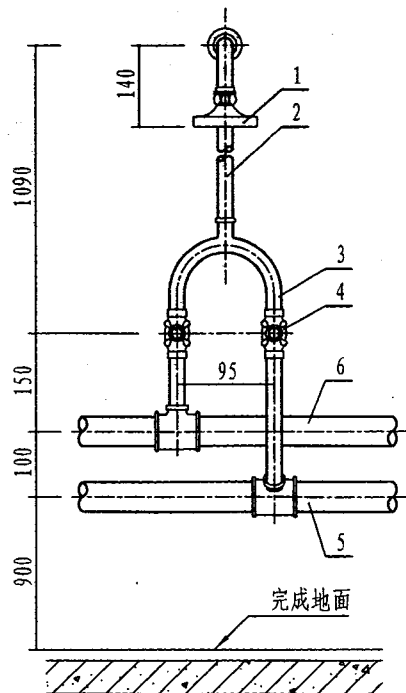


说明:

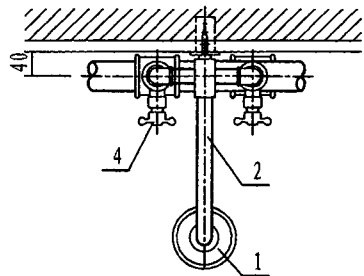
1. 淋浴器系由金属管、金属管件、淋浴器阀等组成。
2. 金属管及管件的材料和冷、热水管的管径由设计决定。
3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置，由设计决定。

双管管件淋浴器安装图

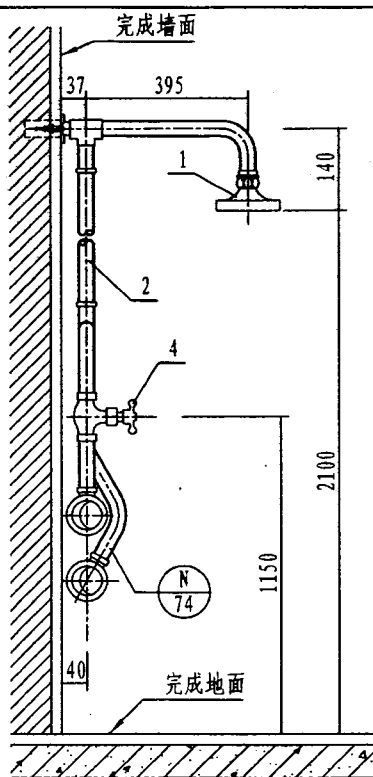
图集号	12S1
页次	74



立面图



平面图



侧面图

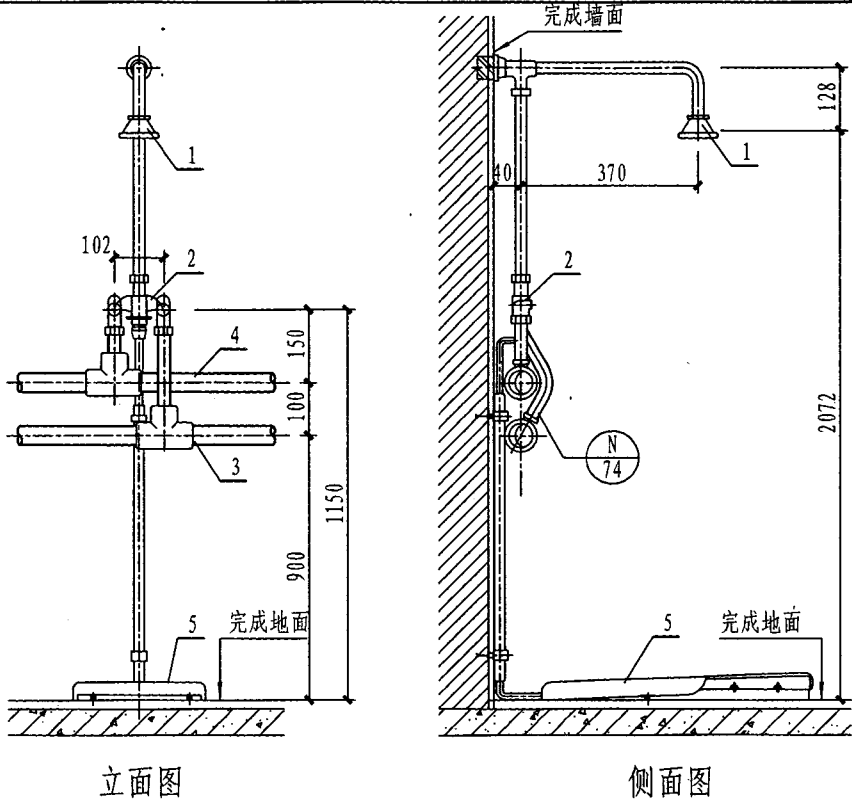
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	混合水管	DN15	金属管	米	1.0
3	成品弯管	DN15	铜镀铬	个	1
4	淋浴器阀	DN15	铜	个	2
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	热水管	按设计	按设计	米	-

说明:

室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。

中裕常	中裕常
核审	
金丹	金丹
校对	
葛依弃	葛依弃
设计	
葛依弃	葛依弃
图制	



主要材料表

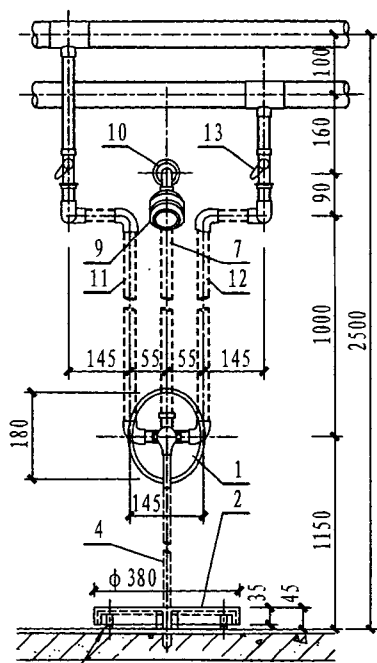
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	脚踏阀	DN15	铜	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	热水管	按设计	按设计	米	-
5	脚踏板	-	脚踏阀配套	套	1

说明:
室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。

双管脚踏淋浴器安装图

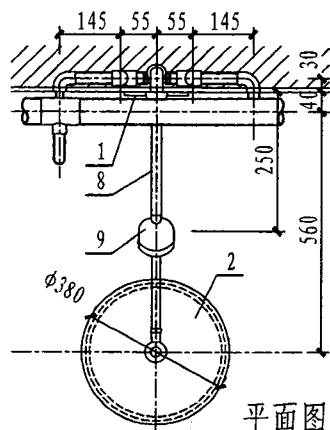
图集号	12S1
页次	76

热水管
冷水管

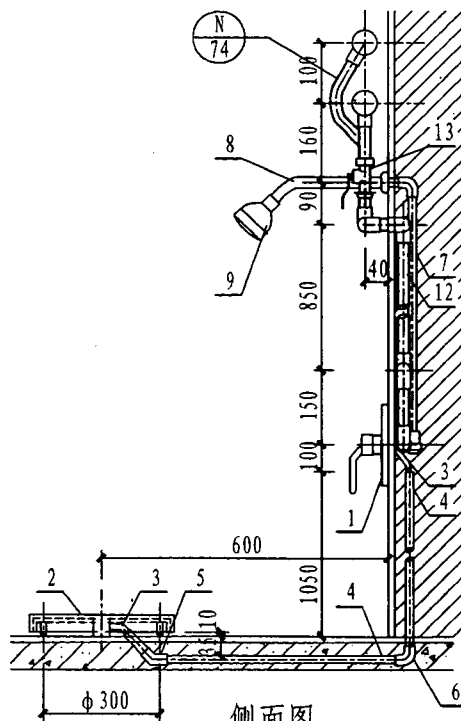


3-M4×20 不锈钢
尼龙膨胀管螺钉

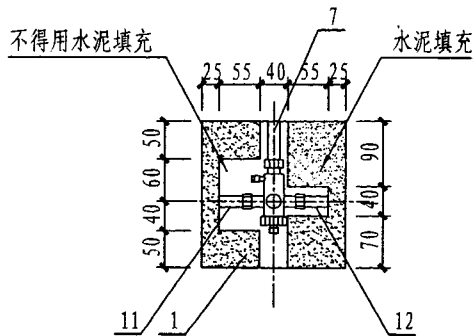
立面图



平面图



侧面图



调温阀墙内安装示意图

主要材料表

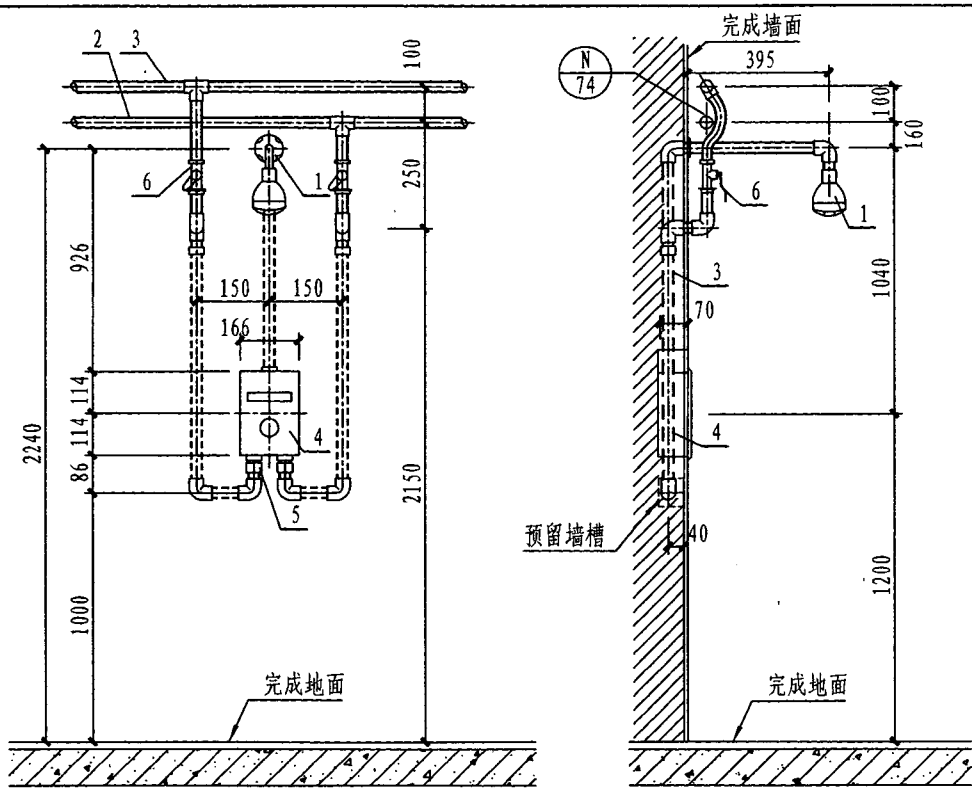
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压调温淋浴阀	6003-9	铜、铜镀铬	个	1
2	液压脚踏开关	φ380×45	PP、铜	套	1
3	液压管	6×1	PE	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
7	混合水管	DN15	按设计	米	1.10
8	弯管	DN15	铜镀铬 (配套)	根	1
9	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬 (配套)	个	1
10	装饰盖	-	铜镀铬 (配套)	个	1
11	热水管	DN15	金属管	米	-
12	冷水管	DN15	金属管	米	-
13	球型阀 (带活接头)	DN15	铜	个	2

说明:

1. 液压脚踏淋浴阀要求水压: 0.05~0.60MPa。
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
3. 冷热水干管位置由设计决定。
4. 本页技术资料由“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供。

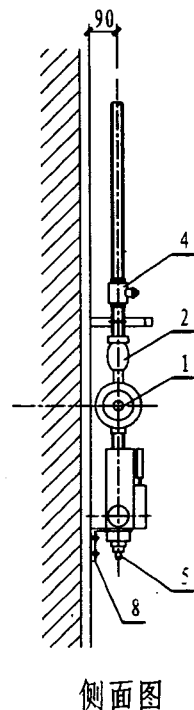
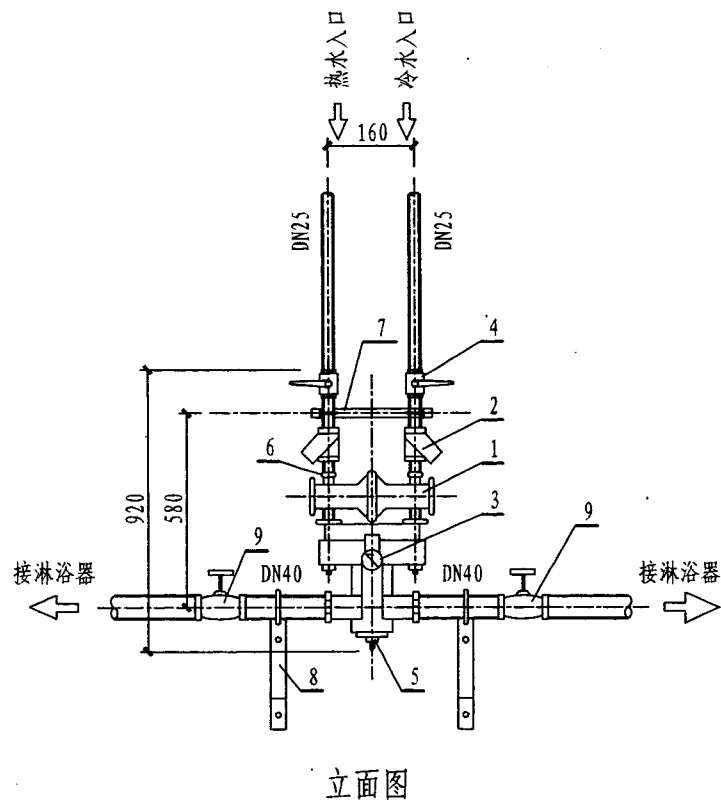
埋入式单柄调温液压脚踏
淋浴器安装图

图集号	12S1
页次	77



主要材料表					
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	冷水管	按设计	按设计	米	-
3	热水管	按设计	按设计	米	-
4	感应调温阀	L2401	-	个	1
5	内螺纹管接头	DN15	金属	个	2
6	球形阀 (带活接头)	DN15	铜	个	2

- 说明:
1. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
 2. 冷热水干管位置由设计决定。



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	恒温混水阀	ZP-25-2	-	套	1
2	过滤器	DN25	铜	个	2
3	温度表	-	恒温阀配套	个	1
4	球形阀	DN25	铜	个	2
5	温度设定杆	-	-	个	1
6	活接头	DN25	铜	个	2
7	混水阀支架	-	-	副	1
8	干管支架	-	-	个	2
9	阀门	DN40	铜	个	2

说明:

1. 恒温混水阀主要技术参数:

输出水温的调节范围: 35~45℃, 误差±1℃;

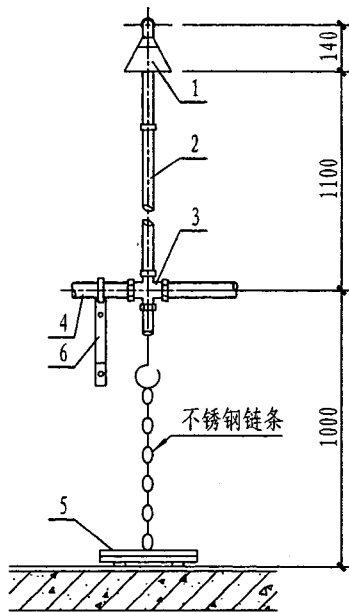
壳体耐压强度: 0.9MPa;

输入温度: 热水: 50~75℃;

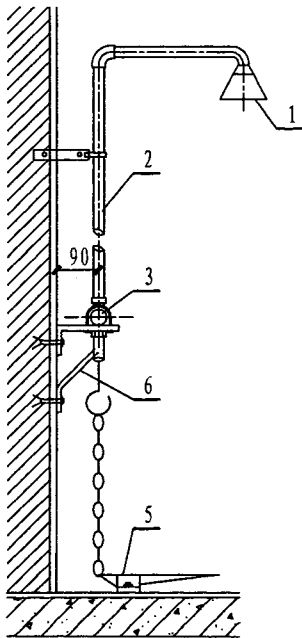
额定工作压力: 热水、冷水分别不得超过0.6MPa。

2. 水压过高时应安装减压阀。混水阀应水平安装在墙面上, 入口在上方, 出水在下方。混水阀及其管道安装完毕后, 必须通过调试合格后才能使用。

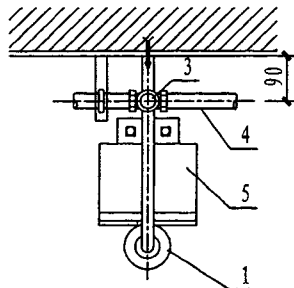
常裕中	常裕中
核	核
审	审
丹	丹
金	金
对	对
校	校
葛依弃	葛依弃
计	计
设	设
葛依弃	葛依弃
图	图
制	制



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

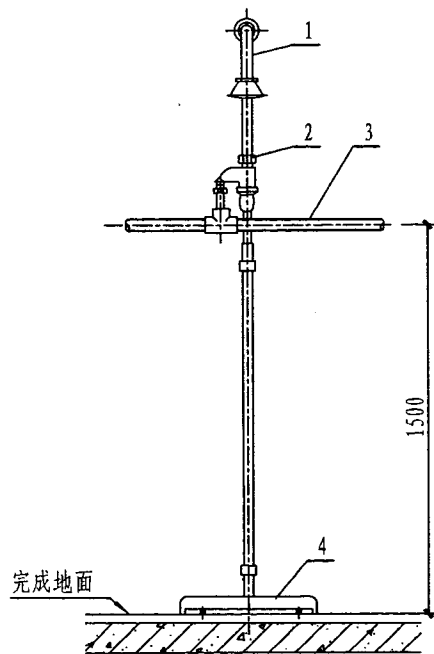
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
2	淋浴出水管	DN15	金属管	米	1.5
3	脚踏淋浴阀	DN15	铸铁、不锈钢	套	1
4	温水管	按设计	按设计	米	-
5	踏板	-	不锈钢	套	1
6	干管支架	-	Q235-A	个	1

说明:

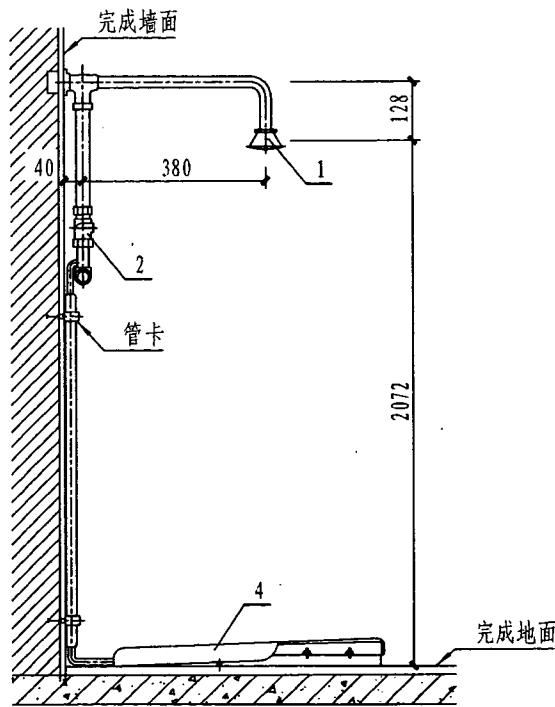
1. 室内地面排水沟的做法及地漏位置, 由设计决定。
2. 温水管前端接恒温混水阀, 该阀的安装见本图册79页。

单管脚踏淋浴器安装图 (一)

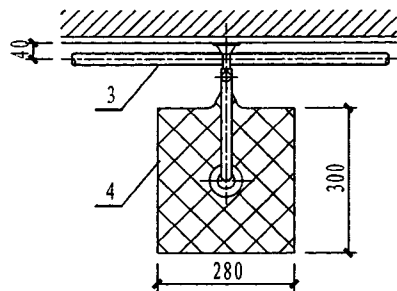
图集号	12S1
页次	80



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

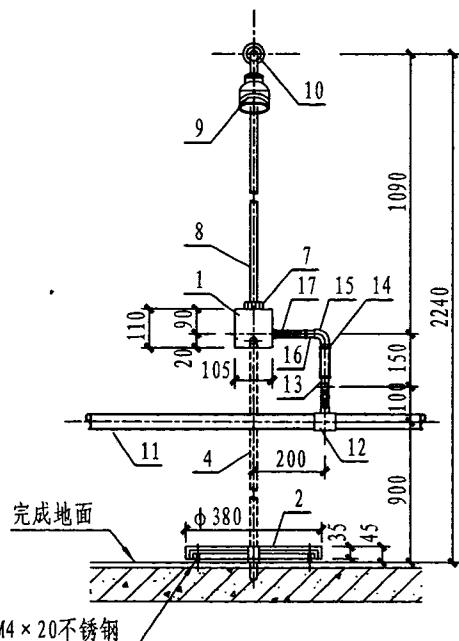
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	脚踏阀	DN15	铜	个	1
3	温水管	按设计	按设计	米	-
4	脚踏板	-	脚踏阀配套	套	1

说明:

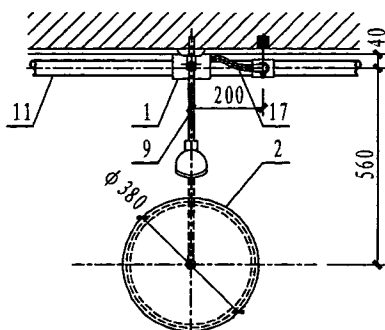
室内地面排水沟做法及地漏位置, 由设计决定。

单管脚踏淋浴器安装图 (二)

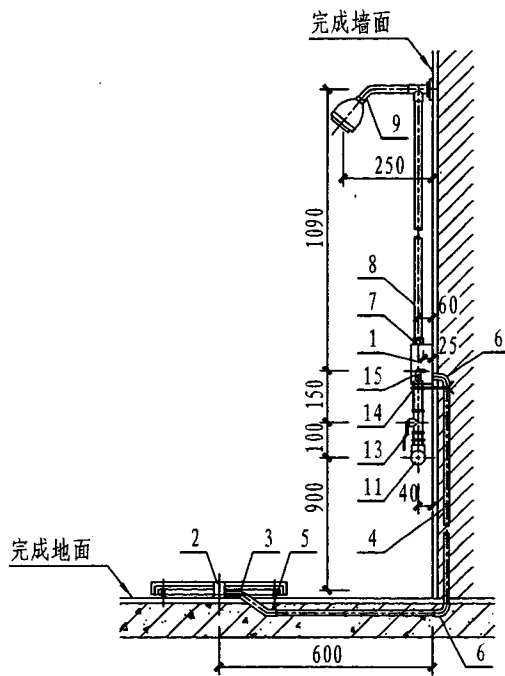
图集号	12S1
页次	81



立面图



平面图



侧面图

说明:

1. 液压脚踏淋浴器进水管上球阀系常开状态, 仅在检修时关闭, 故在使用时宜将闸柄卸下。
2. 液压脚踏淋浴阀要求水压: 0.05 ~ 0.60MPa。
3. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
4. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-2型液压脚踏淋浴调温阀、液压脚踏开关、弯管、莲蓬头等产品技术资料编制。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏淋浴阀	6003-2	不锈钢、铜	个	1
2	液压脚踏开关	φ 380 × 45	PP、铜	套	1
3	液压管	φ 6 × 1	PE (配套)	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
7	锁紧螺母	DN15	铜镀铬 (配套)	个	1
8	出水管	DN15	铜镀铬 (配套)	根	1
9	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬 (配套)	套	1
10	固定座	DN15	铜镀铬 (配套)	个	1
11	温水管	按设计	按设计	米	-
12	三通	按设计	按设计	个	1
13	球型阀 (带活接头)	DN15	铜	个	1
14	管卡	DN15	铜	个	1
15	内螺纹弯头	DN15	金属	个	1
16	外螺纹短管	DN15	金属管	米	-
17	连接软管	DN15	不锈钢	米	0.15

单管液压脚踏淋浴器安装图

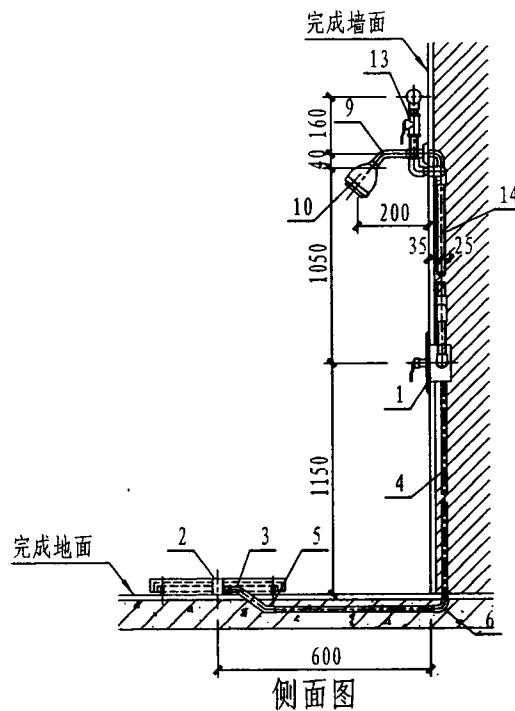
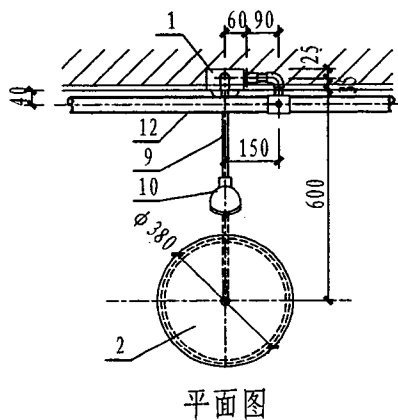
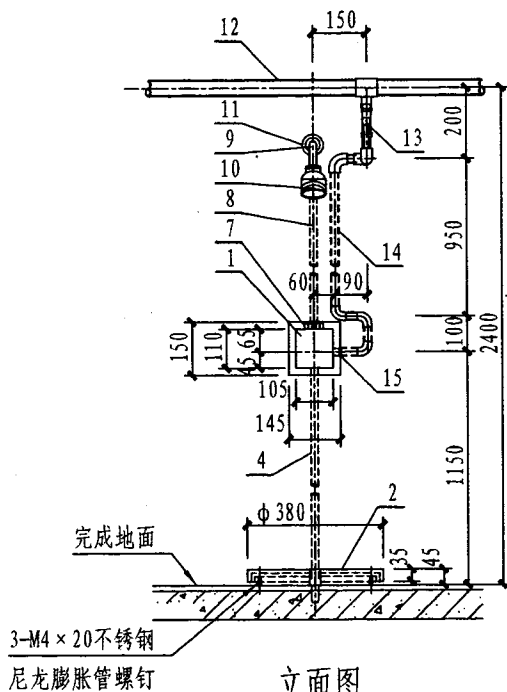
图集号

12S1

页次

82

制	图	葛校奔	设计	葛校奔	校对	金丹	审核	常裕中
---	---	-----	----	-----	----	----	----	-----



说明:

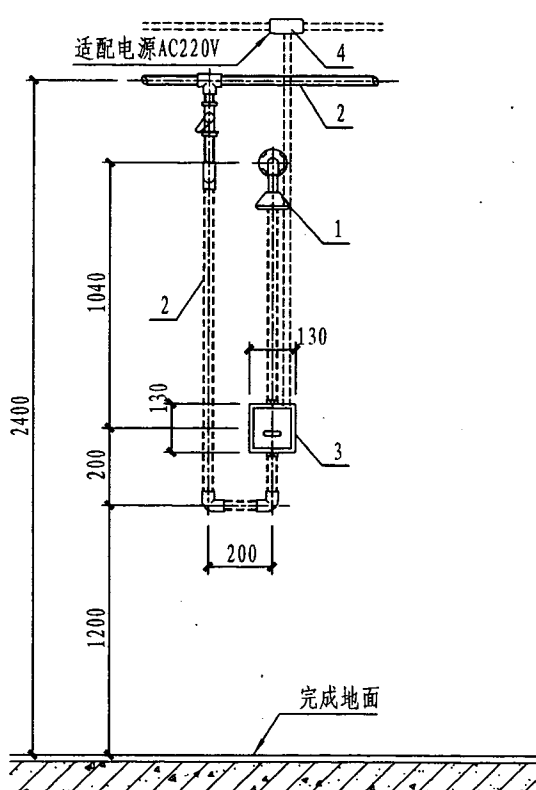
1. 液压脚踏淋浴阀要求水压: 0.05 ~ 0.60MPa。
2. 室内地面排水沟的做法及地漏位置由设计决定。
3. 冷热水干管位置由设计决定。
4. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6003-2型液压脚踏淋浴调温阀、液压脚踏开关、弯管、莲蓬头等产品技术资料编制。

主要材料表

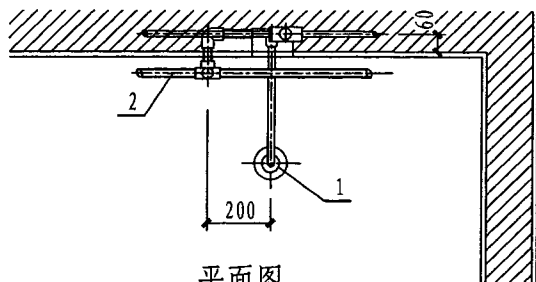
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	液压脚踏淋浴阀	6003-5	不锈钢、铜	个	1
2	液压脚踏开关	$\phi 380 \times 45$	PP、铜	套	1
3	液压管	$\phi 6 \times 1$	PE	米	3.50
4	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.70
5	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
6	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
7	锁紧螺母	DN15	铜	个	1
8	出水管	DN15	按设计	米	1.00
9	弯管	DN15	铜镀铬	根	1
10	固定式莲蓬头	DN15	铜镀铬	个	1
11	装饰盖		铜镀铬	个	1
12	温水管	按设计	按设计	米	-
13	球形阀(带活接头)	DN15	铜	个	1
14	淋浴阀进水管	DN15	按设计	米	1.3
15	活接头	DN15	铜	个	1

埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图

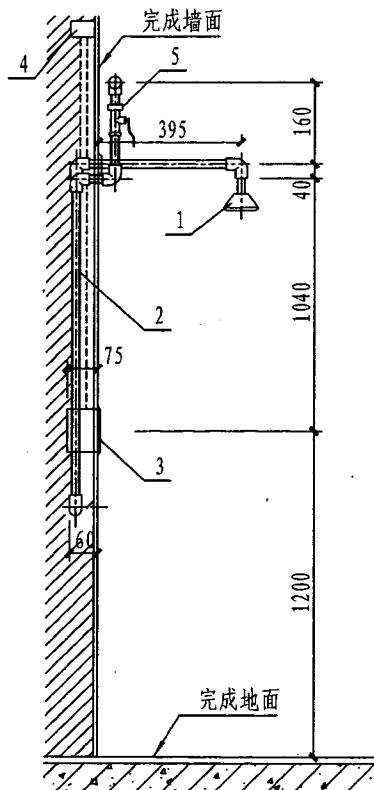
图集号	12S1
页次	83



立面图



平面图



侧面图

电源适配器选用表格

台数	电源适配器选用功率
1	10VA
3	30VA
5	50VA
...	依次类推

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	配套	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	感应式淋浴阀	130×130×75	-	个	1
4	电源适配器	配套	配套	个	-
5	球阀(带活接头)	DN15	铜	个	1

说明:

1. 感应淋浴器技术参数:

给水口径: DN15; 适用水压: 0.05~0.60MPa;
电源电压: AC220V; 输出电压AC12V; 消耗电力: 静态≤3VA, 动态≤5VA; 感应距离: 250~1200mm可调(以白墙面为基准), 出厂设定为850±50mm; 使用环境温度: 0~45℃; 适用环境湿度: 95%RH以下。

2. 温水管管径、管材选用及暗装、明装形式, 由设计决定。

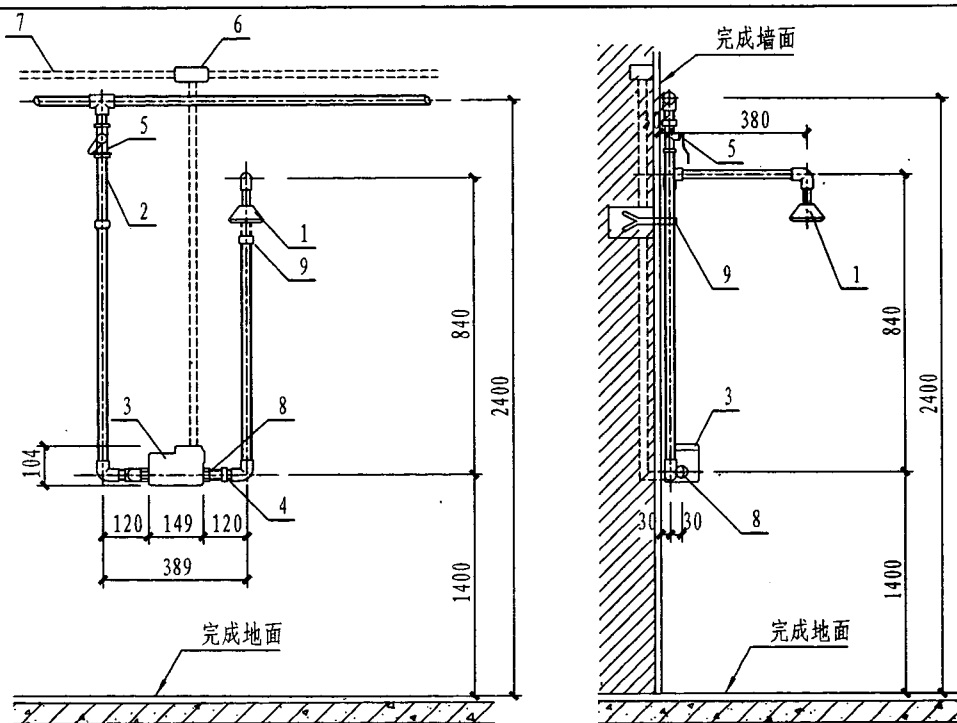
3. 温水水温不得大于45℃。

4. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。

5. 冷热水干管位置由设计决定。

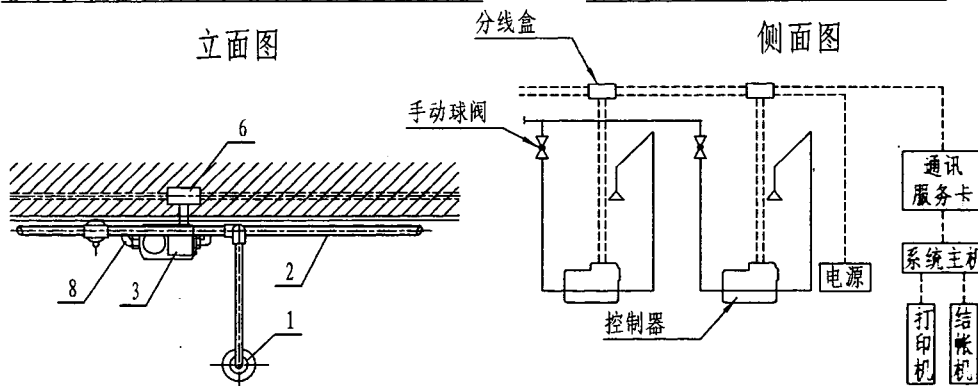
单管感应式淋浴器安装图

图集号	12S1
页次	84



立面图

侧面图

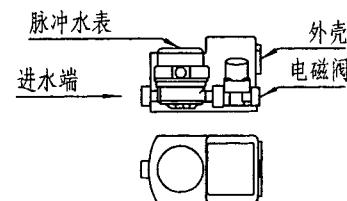


平面图

淋浴器控制系统图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	刷卡控制器	配套	配套	个	1
4	活接头	DN15	配套	个	1
5	球型阀 (带活接头)	DN15	铜	个	1
6	分线盒	-	-	个	1
7	电源	AC12V	-	-	-
8	S 型接头	配套	配套	个	2
9	管卡	DN15	金属	个	2



明装控制器图

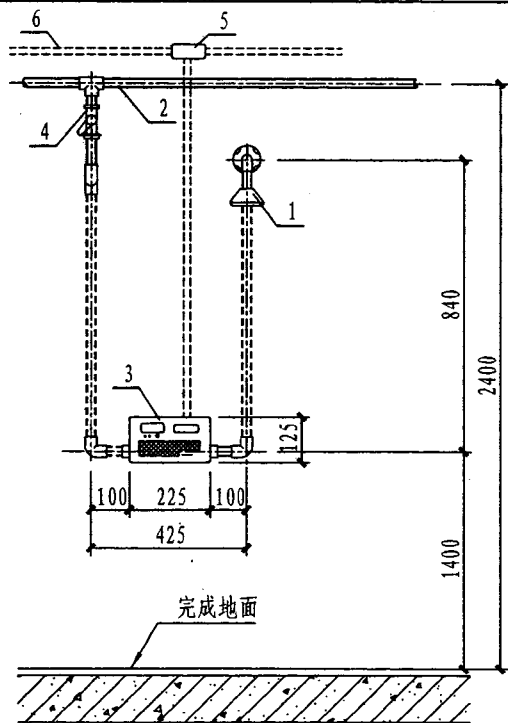
说明:

1. 计费方式有流量计费与时间计费两种, 采用时间计费方式时取消脉冲水表。
2. 室内地面排水沟做法及地漏位置, 由设计决定。
3. 电源与控制线路由电气专业设计。
4. 冷热水干管位置由设计决定。

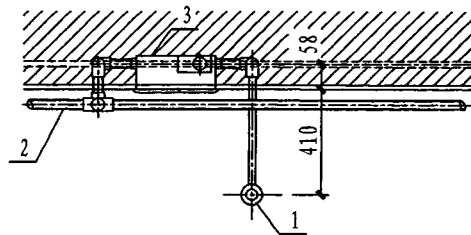
单管IC卡式淋浴器安装图

图集号	12S1
页次	85

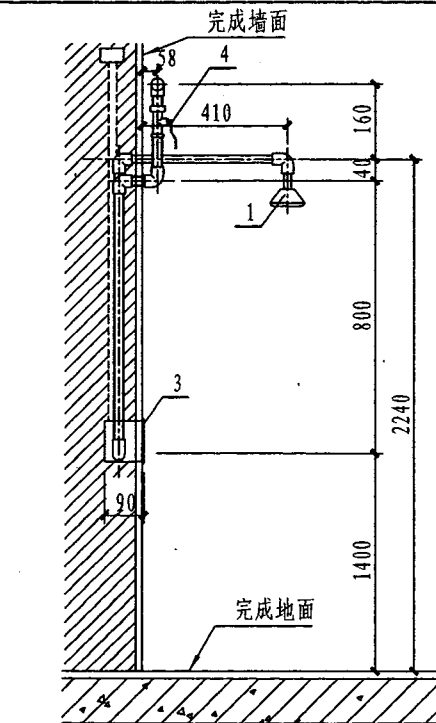
中	常
裕	裕
中	中
核	核
审	审
丹	丹
金	金
对	对
校	校
葛	葛
依	依
弃	弃
设计	设计
葛	葛
依	依
弃	弃
图	图
制	制



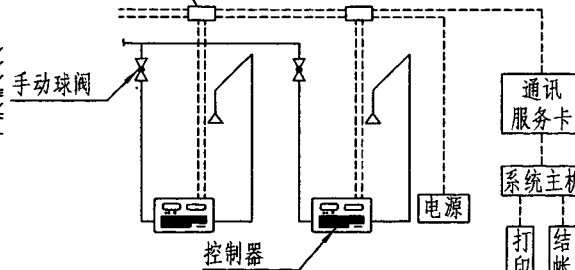
立面图



平面图



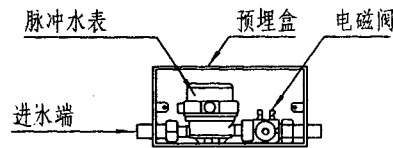
侧面图



淋浴器控制系统图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	固定式莲蓬头	DN15	铜或尼龙	个	1
2	温水管	按设计	按设计	米	-
3	刷卡控制器	-	-	个	1
4	球型阀 (带活接头)	DN15	铜	个	1
5	分线盒	-	-	个	1
6	电源	AC12V	-	-	-



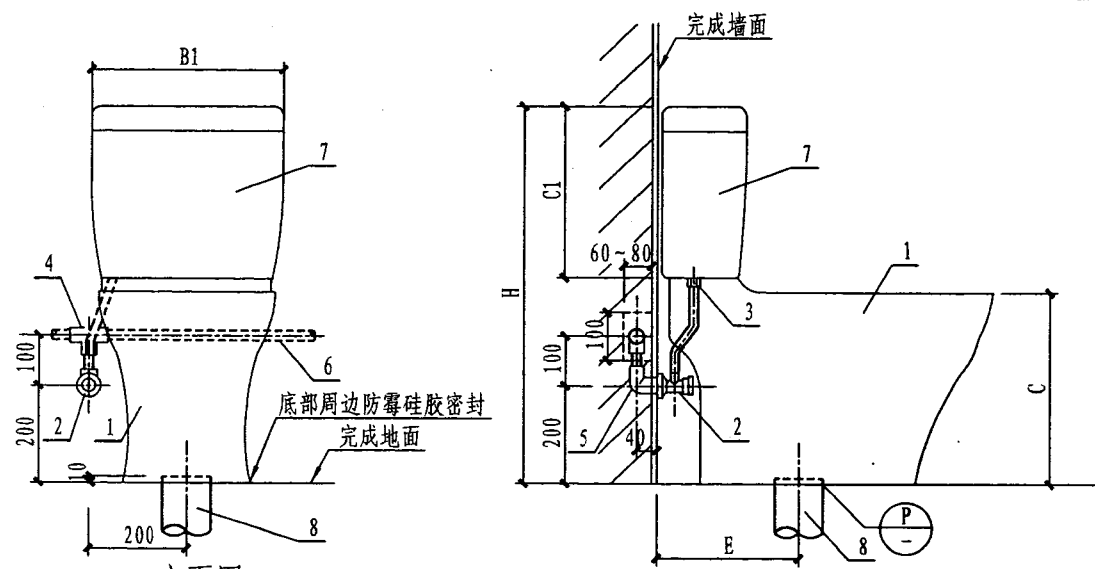
暗装控制器图

说明:

1. 计费方式有流量计费与时间计费两种, 采用时间计费方式时取消脉冲水表。
2. 室内地面排水沟做法及地漏位置, 由设计决定。
3. 电源与控制线路由电气专业设计。
4. 冷热水干管位置由设计决定。

埋入式单管IC卡式淋浴器安装图

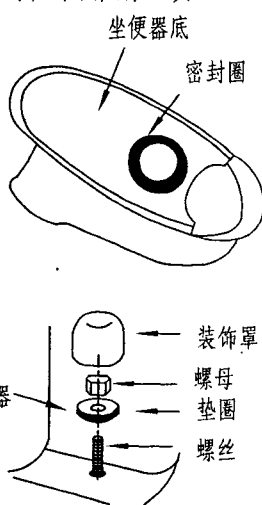
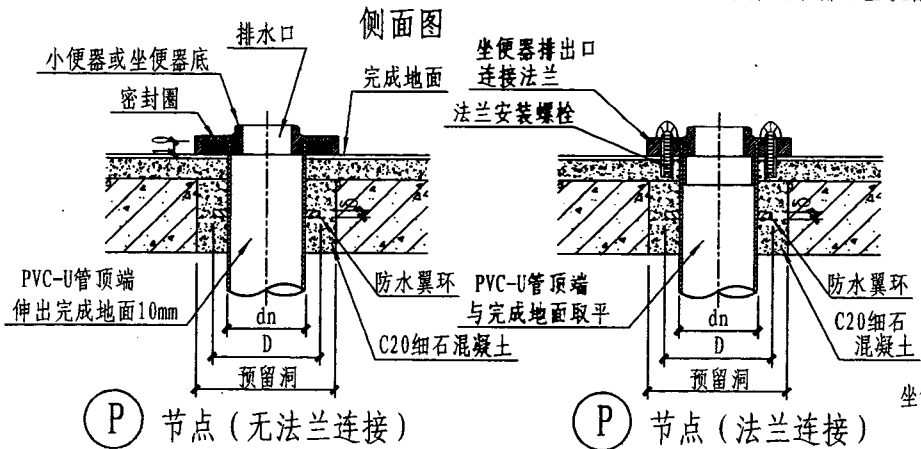
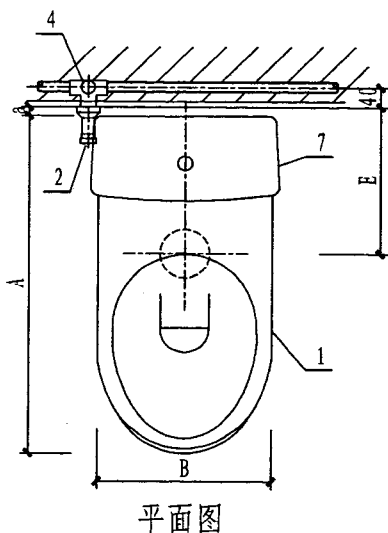
图集号	12S1
页次	86



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	坐便器	加长型	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	分体式低水箱	3L/6L	陶瓷	个	1
8	排水管	dn110	PVC-U	米	-

说明：
分体式下排水坐便器尺寸见本图册第88页。



dn	D	δ	预留洞
50	80	8	100
75	105	8	150
110	160	10	200

分体式下排水坐便器安装图

图集号	12S1
页次	87

分体式下排水坐便器尺寸表 (mm)

类 型	型号	尺寸	a	A	B	B1	C	C1	H	E	冲洗方式	冲洗量 (L/次)	温水冲洗坐便器选用编号					
普通型	CW703NB/SW706RB		19	644	360	494	370	340	720	305	虹吸式	6	I					
	CW703NB/SW703NB					420												
加长型	CW981NB/SW981B	10	700	360	390	390	353	773			冲落式	3/6	I III V					
	CW851RB/SWN851HB	37	760		370	370	390	770			虹吸式	6	-					
	CW851RB/SWN851B											3/6						
	CW829B/SW829B	10	720		400	405	365	795			冲落式	3/6						
	CW794B/SW794B	25	732	355	538	410	377	802			虹吸喷射式	6	I III V					
	CW745B/SW784B	11	734		450	370	405	790					I					
	CW745B/SW744B	30	715		485		420	805					I III V					
	CW744RB/SW744B	25																
	CW744RB/SW743B	27	713		494		340	725						I				
	CW716B/SW716B	19	714	360	500		360	740										
	CW716B/SW717B	23	710		460		345	725										
	CW704RB/SW706RB	19	714		494		340	720										
	CW704RB/SW703NB	19	714			420												
	CW342B/SW341B	23	709	364	390		350	754			虹吸式		I III V					
	CSW719B	21	719	355	420		337	722						400	虹吸喷射式	4.8	I	
	CSW719BT400				355													
	CSW718B				406		330	715										305

分体式下排水坐便器尺寸表

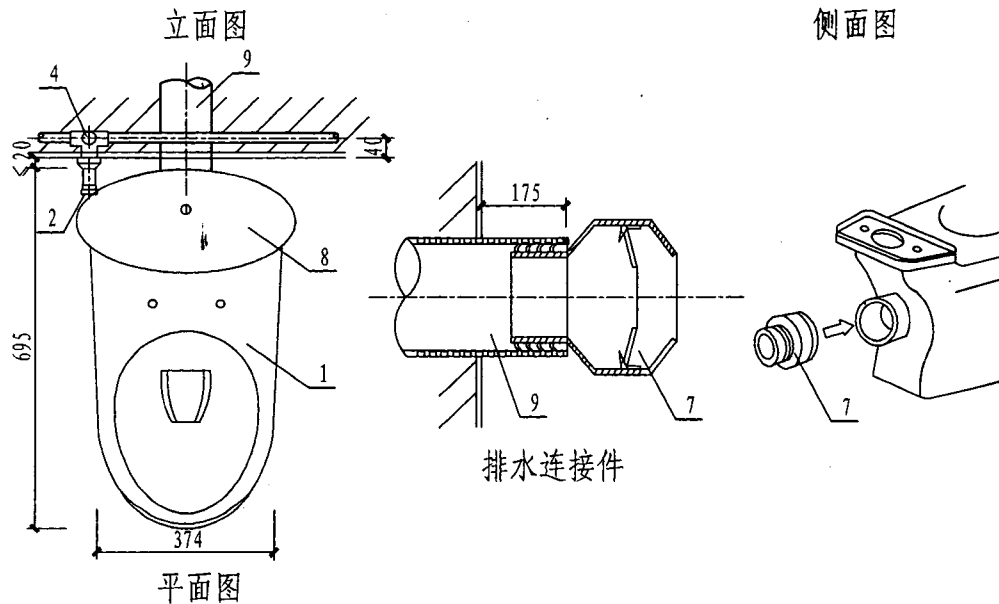
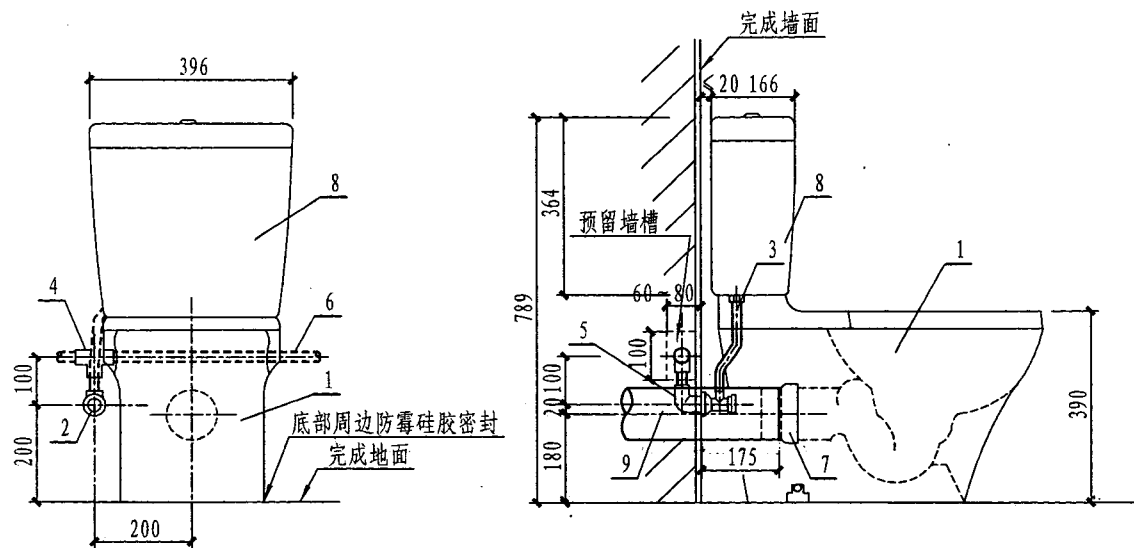
图集号

12S1

页次

88

中裕常	裕常
核审	
张英霞	张英霞
校对	
金丹	金丹
设计	
金丹	金丹
制图	



排水连接件

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	坐便器	后排水	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	排水连接件	TX215C	配套	个	1
8	分体式低水箱	-	陶瓷	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-

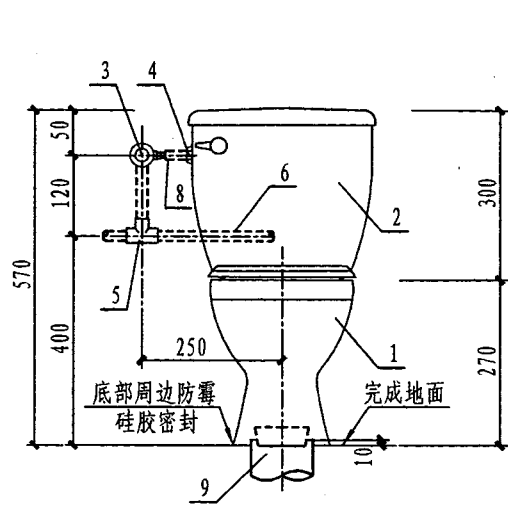
说明:

节水型坐便器冲水方式为虹吸喷射式, 冲水量为3~6L/次。
可安装温水冲洗坐便器编号为 I、III、V, 选用表见本图册
第94页。

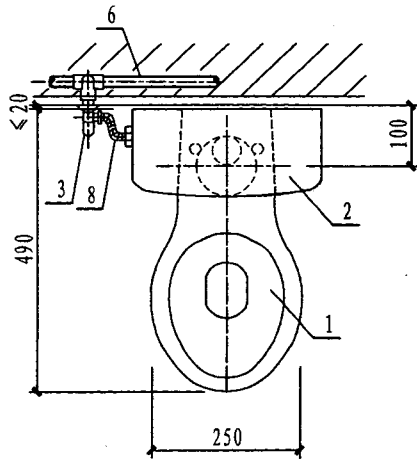
分体式后排水坐便器安装图

图集号	12S1
页次	89

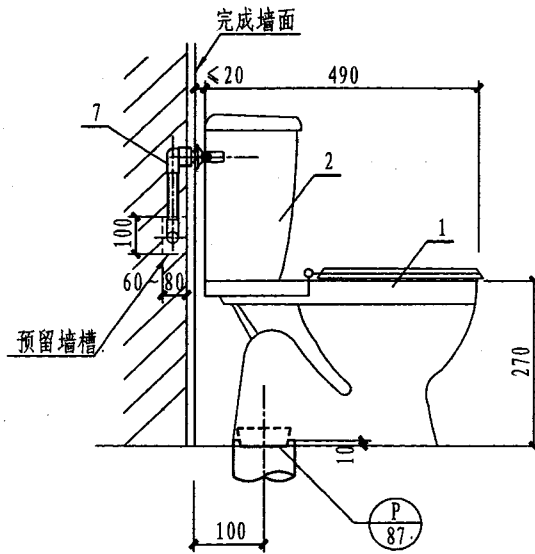
常裕中	审核	张英霞	校对	金丹	设计	金丹	制图
常裕中	审核	张英霞	校对	金丹	设计	金丹	制图



立面图



平面图



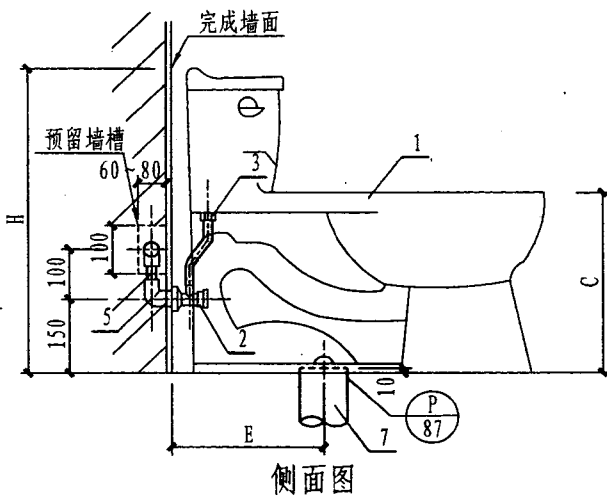
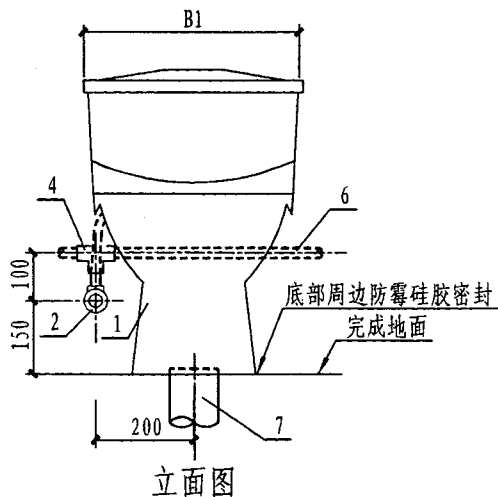
立面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	儿童坐便器	市售	陶瓷	个	1
2	分体式低水箱	-	陶瓷	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
4	进水阀配件	DN15	坐便器配套	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	米	-
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
8	水箱进水管	DN15 (L=0.25)	不锈钢软管	根	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-

儿童用坐便器安装图

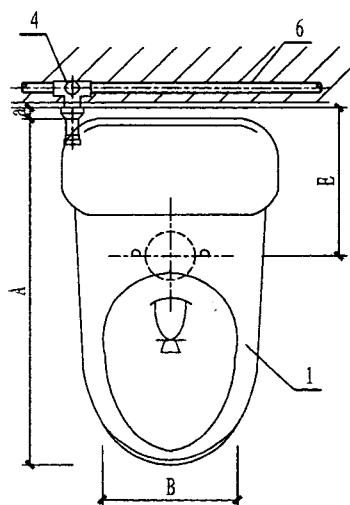
图集号	12S1
页次	90



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	连体坐便器	加长型	陶瓷	个	1
2	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
3	进水阀配件	DN15	配套	套	1
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
6	冷水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-

连体式下排水坐便器尺寸表 (mm)



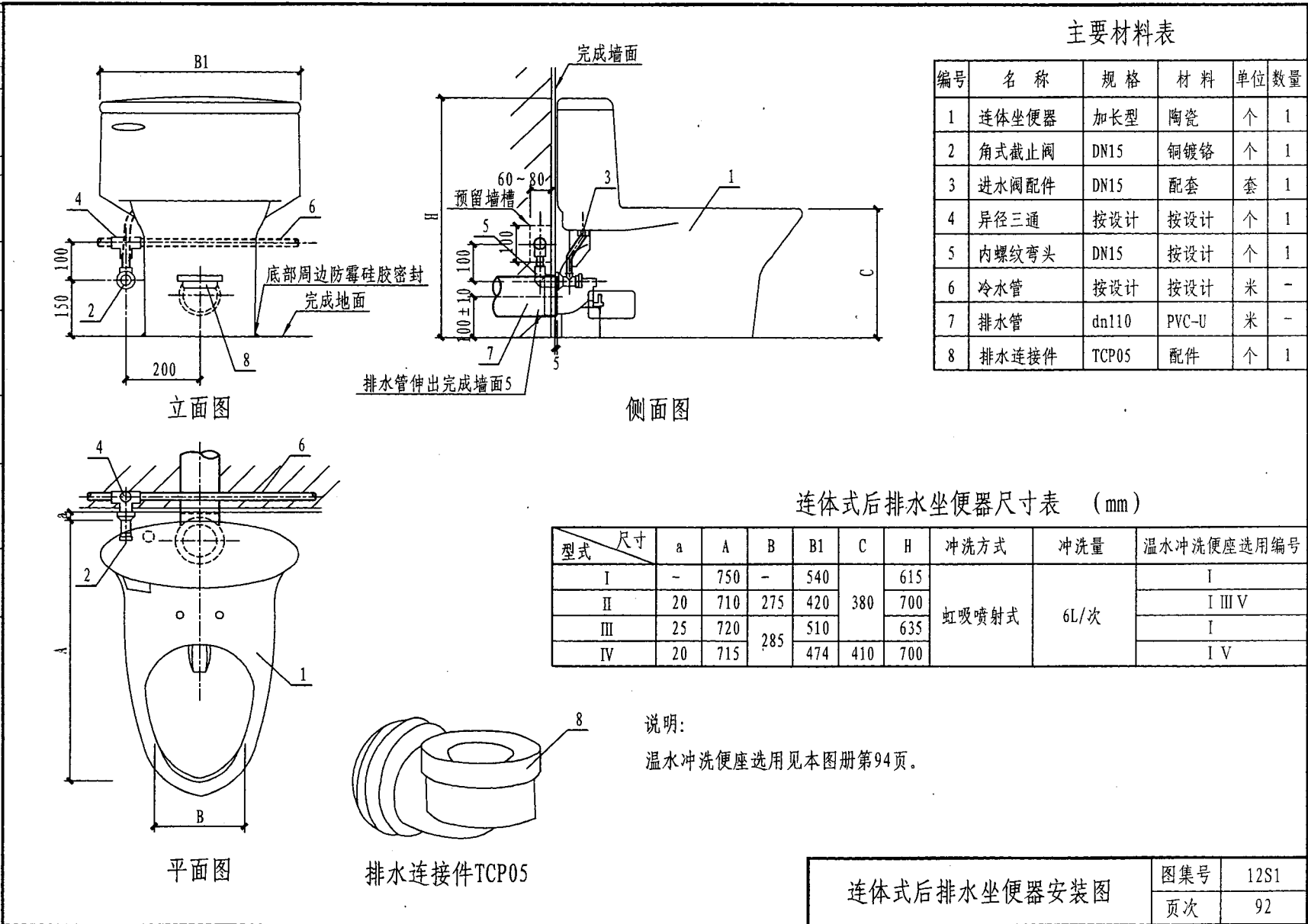
型号 \ 尺寸	a	A	B	B1	C	H	E	冲洗方式	冲洗量	温水冲洗便座选用编号	
CW924B	17	725	275	468	410	695	305	虹吸喷射式	6L/次	I	
CW894B	20	732	284	490	370	615				-	
CW924B	25	720	275	446	370	625	400			I III V	
CW924B	20					305	-				
CW924B	15	715		420	595		400			I III V	
CW924B	25			720	440	690					
CW924B	20	720			493	650	400			I	
CW924B	20			305							
HDC152	≤ 30	755		280	425	380	675	220/305	冲落式	4L/次 或 6L/次	-
HDC129		740		295	420	380	640	/400			
HDC161G		690	273	335	390	810	305/400	虹吸喷射式			
HDC166		732	277	381	408	726					
HDC171		735	270	420	385	745					

平面图

说明: 温水冲洗便座选用见本图册第94页。

连体式下排水坐便器安装图

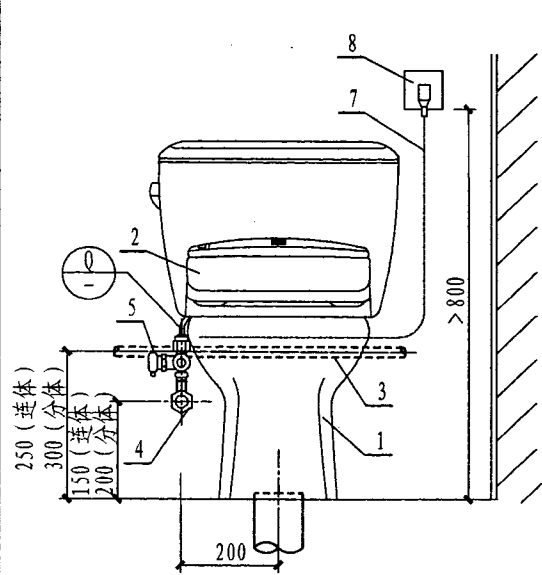
图集号	12S1
页次	91



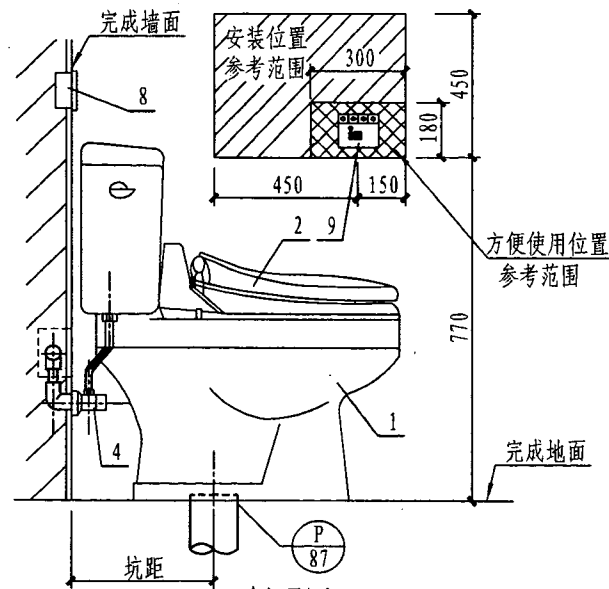
中
常裕中
核
审
张英霞
张英霞
对
校
金丹
金丹
设计
金丹
制图

主要材料表

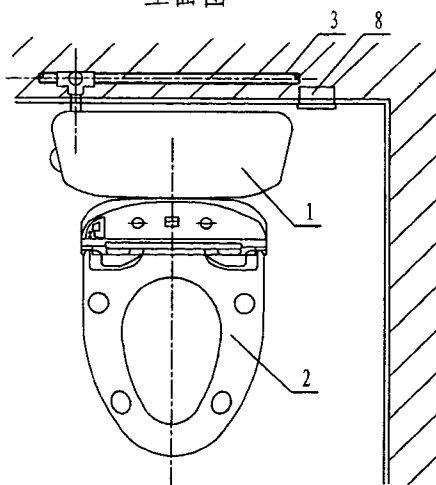
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	坐便器	-	陶瓷	个	1
2	温水冲洗便座	-	塑料	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	配套	个	
5	分水角阀	-	配套	个	1
6	温水冲洗便座进水管	-	配套	米	0.50
7	电源线	-	配套	米	1.80
8	防水电源插座	220V	-	个	1
9	遥控器与支架	-	配套	套	1



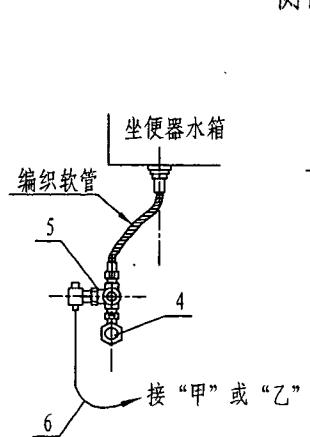
立面图



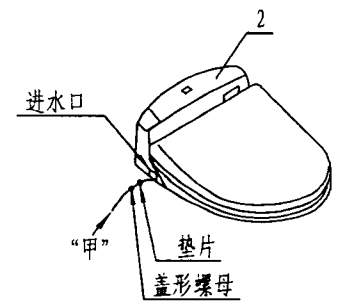
侧面图



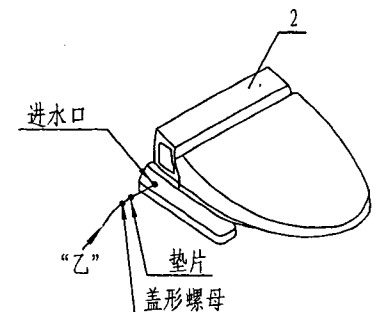
平面图



Q 节点



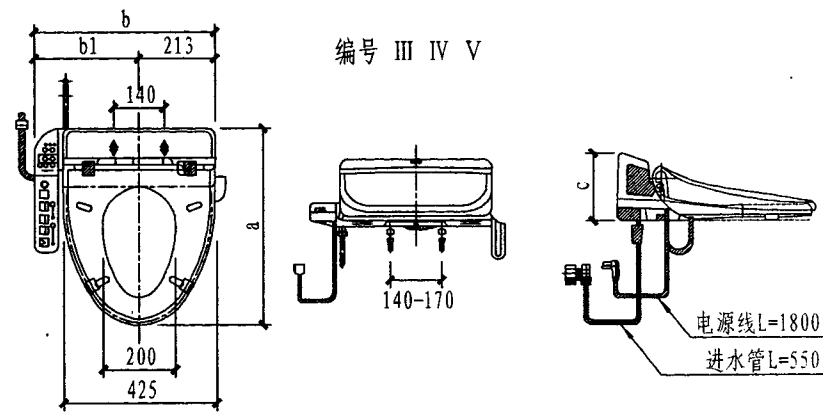
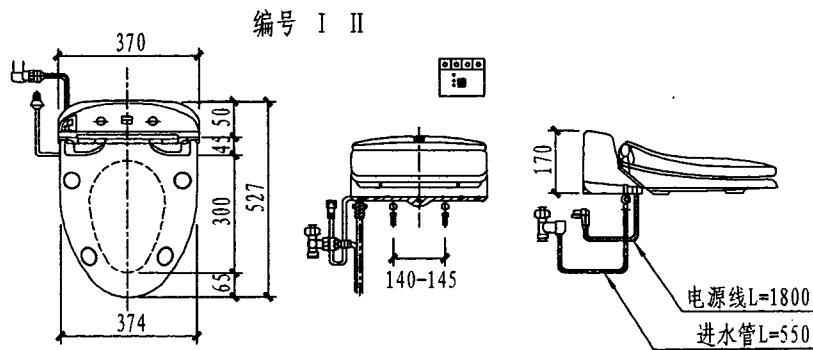
温水冲洗便座编号 I II



温水冲洗便座编号 III IV V

温水冲洗坐便器安装图

图集号	12S1
页次	93



温水冲洗坐便器选用表

编号	类 型	尺 寸	电 源	额定功率 W	水箱容积 m³	要求水压 MPa
I	温水冲洗 不具有 暖风烘干 功能	527×370×170	220V 50Hz	410	700	0.05~0.75
II						
III		535×508×180		417	1200	0.05~0.74
				411		
IV		505×508×180		417		0.05~0.75
				411		
V	535×490×178	417	1400	0.05~0.74		
		411				

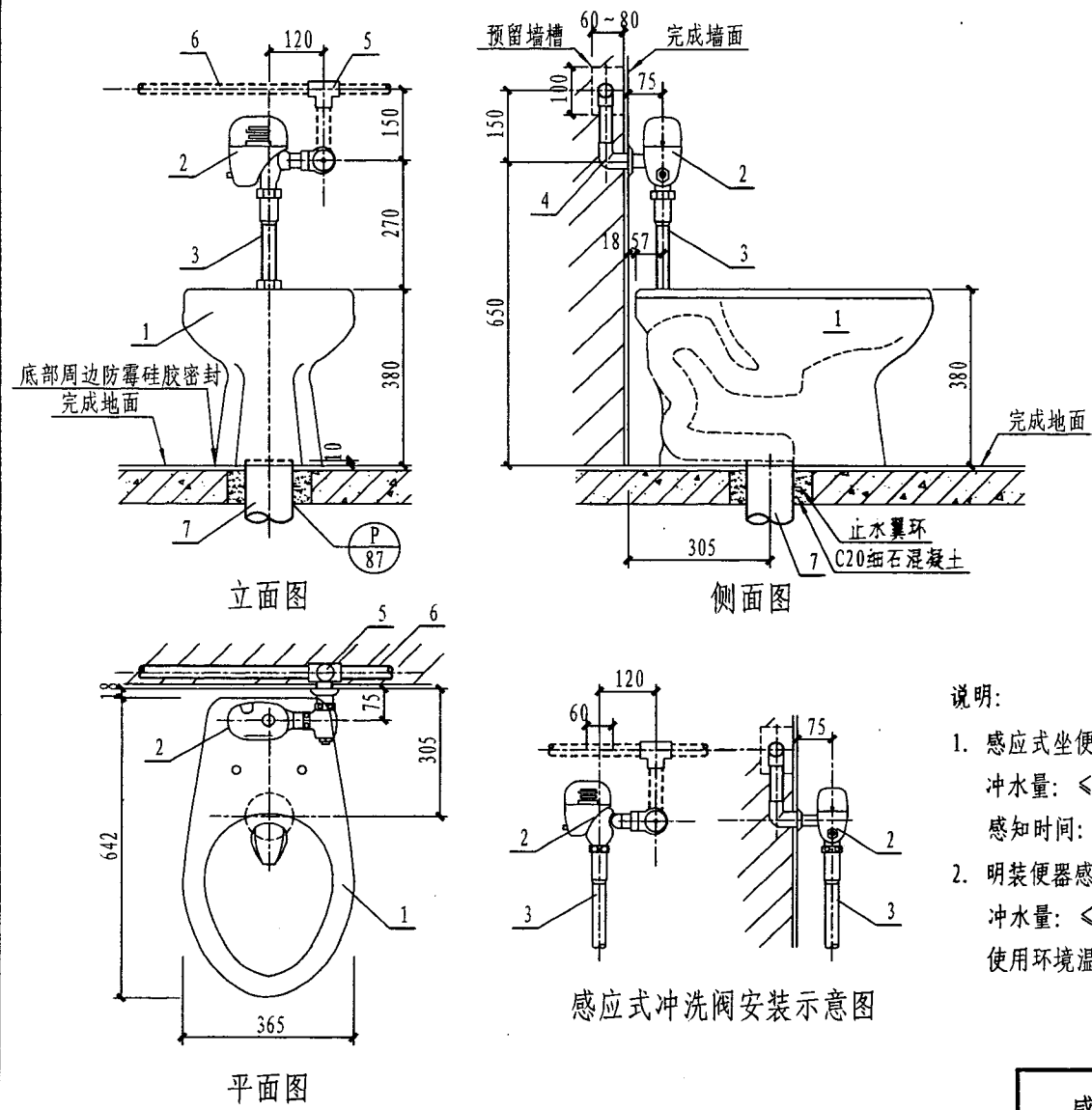
编号	a	b	b1	c
III	535	508	295	180
IV	505			
V	535	490	277	178

说明:

1. 采用温水冲洗便座, 必须选择与其相匹配的各类坐便器, 具体选用见本图册第87、88、91~93页表所列。
2. 温水冲洗便座产品属电气制品, 电源插座、漏电保护等应另由电气专业设计。

温水冲洗坐便器尺寸图

图集号	12S1
页次	94

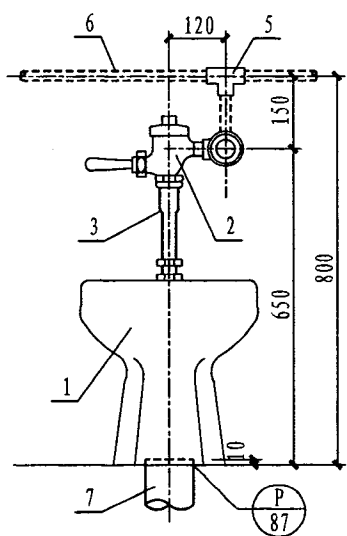


主要材料表

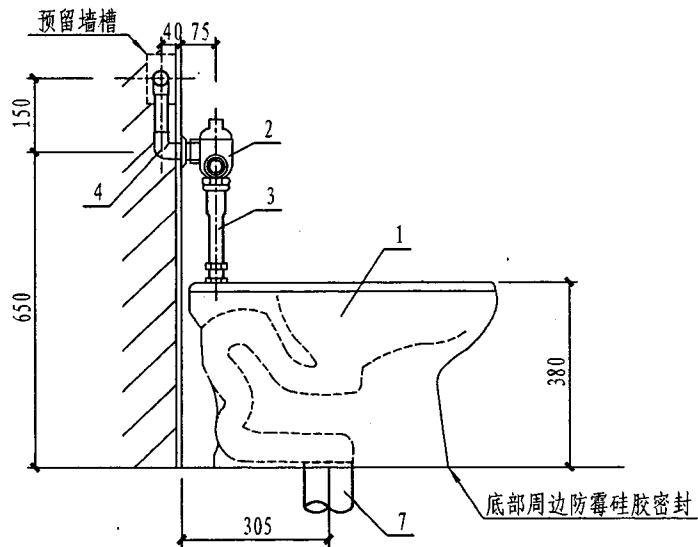
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	≤6L	陶瓷	个	1
2	感应式冲洗阀	DN25	-	个	1
3	冲洗阀安装接管	DN32 (含防污器)	配套	套	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	个	1
6	给水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-

说明:

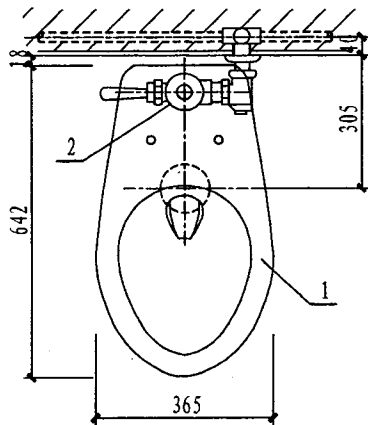
1. 感应式坐便器自动冲洗阀技术参数:
冲水量: ≤6L ; 电源: 碱性干电池 ; 要求水压: 0.10~0.60MPa;
感知时间: ≥6s.
2. 明装便器感应冲水器技术参数:
冲水量: ≤6L ; 电源: 碱性干电池 ; 要求水压: 0.10~0.60MPa;
使用环境温度: 0~40° C ; 感知距离: 距感知窗前1000mm以内.



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	≤6L	陶瓷	个	1
2	自闭冲洗阀	DN25	铜镀铬	个	1
3	冲水连接管	DN32 (含防污器)	配套	套	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
5	三通	按设计	按设计	个	1
6	给水管	按设计	按设计	米	-
7	排水管	dn110	PVC-U	米	-

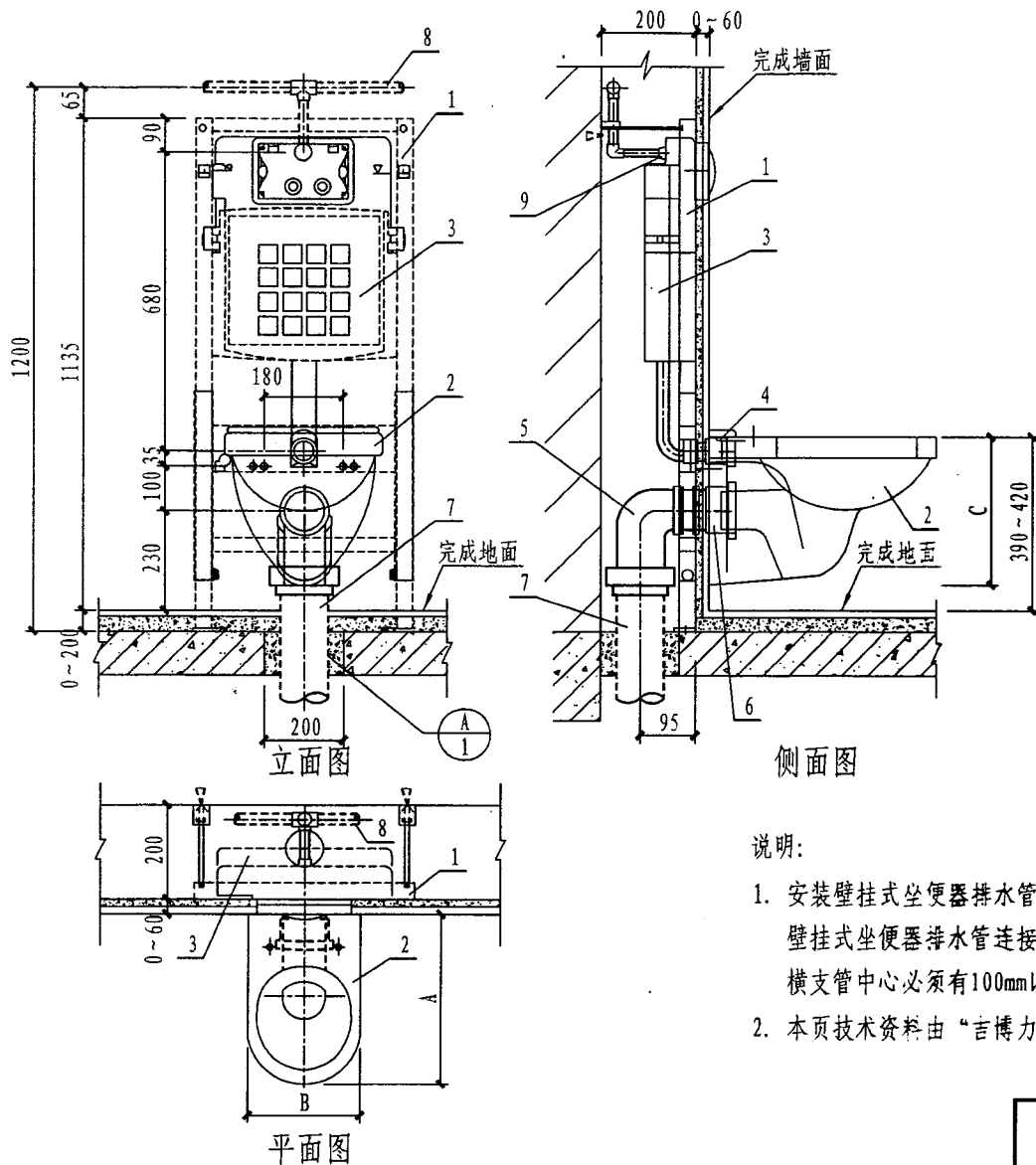
说明:

采用自闭式冲洗阀, 适用水压为0.10~0.60MPa, 最低瞬时流量为1.2L/s.

自闭式冲洗阀坐便器安装图

图集号	12S1
页次	96

中	常裕中
核	申
霞	张英霞
校	对
金丹	设计
金丹	制图



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	副	1
2	壁挂式坐便器	-	陶瓷	个	1
3	水箱及冲水弯管	6L/次	配套	套	1
4	密封圈	dn50	配套	个	1
5	排出弯管	dn110	HDPE	个	1
6	后出水便器接头	dn90	配套	个	1
7	排水管	dn110	HDPE	米	-
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1

金属框架可配套的壁挂式
坐便器尺寸表 (mm)

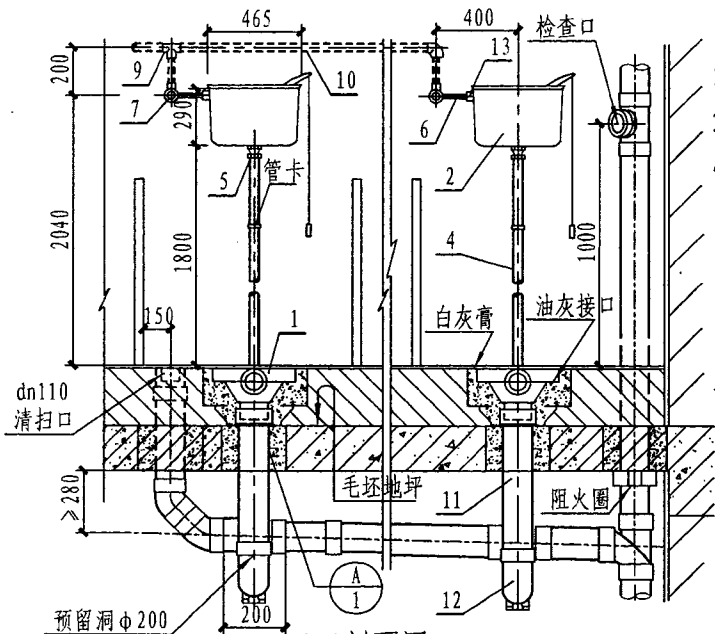
型式	尺寸	A	B	C
I		560	360	290
II		590	400	370
III		530	355	330
IV		540	360	320
V		540	360	-

说明:

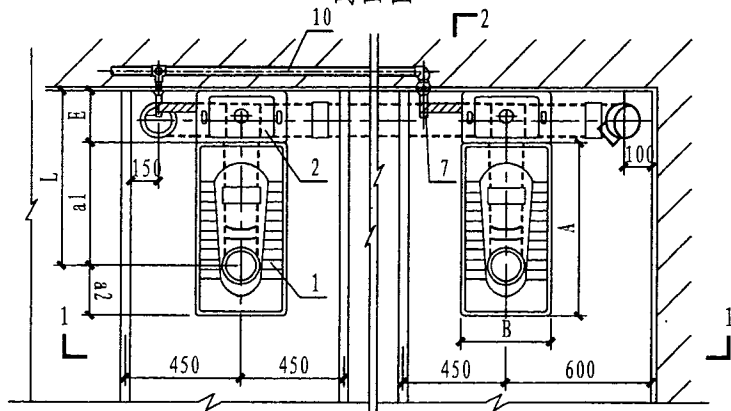
1. 安装壁挂式坐便器排水管, 不可将排出弯管直接横向与排水立管连接; 一个或多个壁挂式坐便器排水管连接时, 排水横支管起始点之壁挂式坐便器排出口中心与排水横支管中心必须有100mm以上的落差。
2. 本页技术资料由“言博力(上海)贸易有限公司”提供

金属框架壁挂式坐便器安装图

图集号	12S1
页次	97



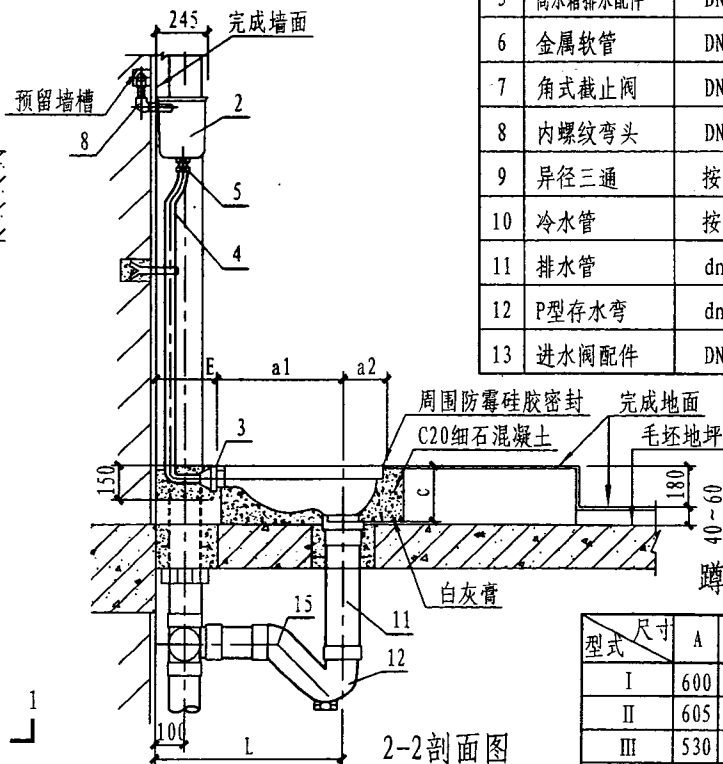
1-1剖面图



平面图

说明:

1. 冷水管可明敷, 由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头均采用喉箍箍紧。
3. 胶皮碗及冲洗管四周填干砂。
4. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。



2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮档, 不带水封	陶瓷	个	1
2	高水箱	465 × 290 × 245	陶瓷	个	1
3	胶皮碗	配套	橡胶	个	1
4	高水箱冲洗管	DN32或dn40	铜镀铬或PVC-U	根	1
5	高水箱排水配件	DN32	-	套	1
6	金属软管	DN15	不锈钢	米	0.35
7	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
8	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
9	异径三通	按设计	按设计	个	1
10	冷水管	按设计	按设计	米	-
11	排水管	dn110	PVC-U	米	-
12	P型存水弯	dn110	PVC-U	个	1
13	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1

蹲便器尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	B	C	a1	a2	E	L
I		600	405	200	430	170	210	640
II		605	400			175		
III		530	395	190	95	435	345	440
IV		645	450	195	210		230	

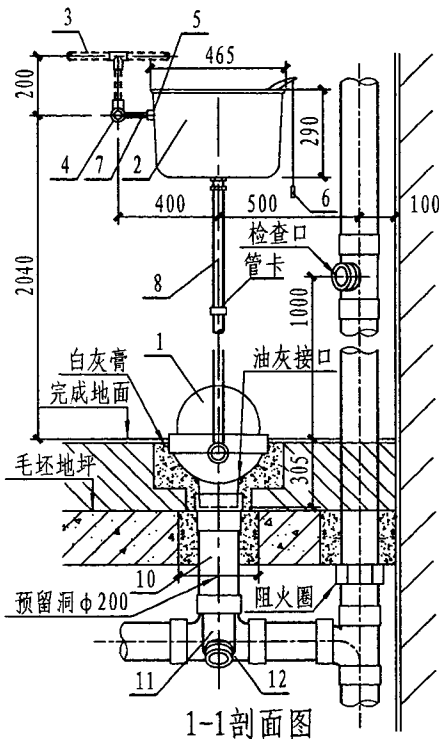
高水箱蹲式大便器安装图 (一)

图集号

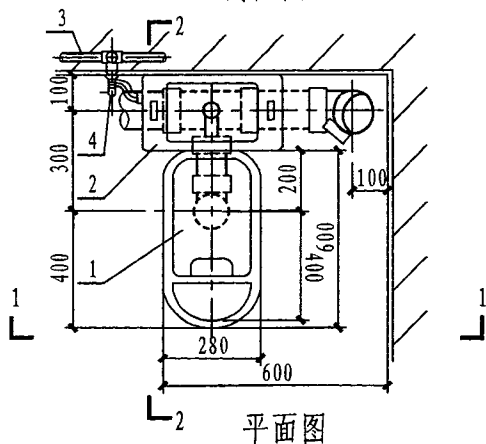
12S1

页次

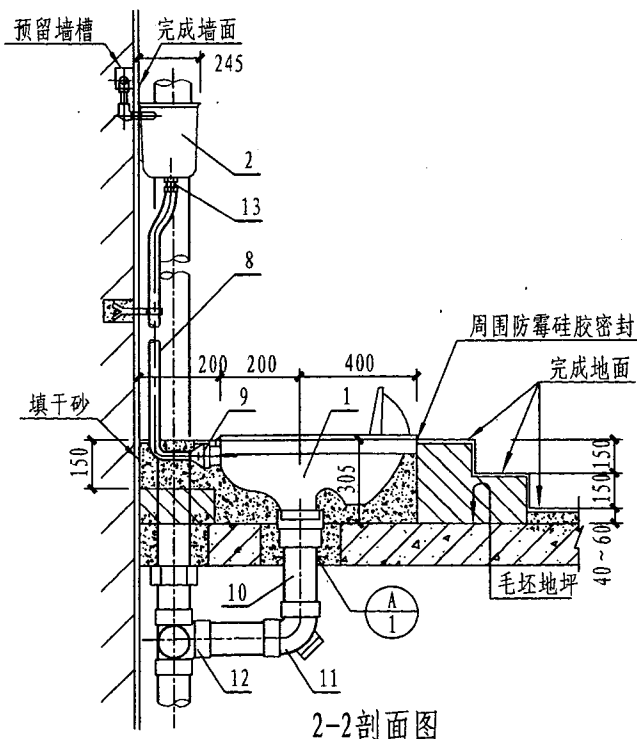
99



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有挡,带水封	陶瓷	个	1
2	高水箱	465×290×245	陶瓷	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
6	高水箱拉手	-	水箱配套	套	1
7	进水管	DN15 (L=0.25)	不锈钢软管	根	1
8	冲洗弯管	dn32或DN40	铜镀铬或PVC-U	根	1
9	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
10	排水管	dn110	PVC-U	米	-
11	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1
13	高水箱排水配件	DN32	-	套	1

说明:

1. 冷水管可明敷, 由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头采用喉箍箍紧, 并在胶皮碗及冲洗弯管四周填以干砂。

高水箱蹲式大便器安装图 (二)

图集号	12S1
页次	100

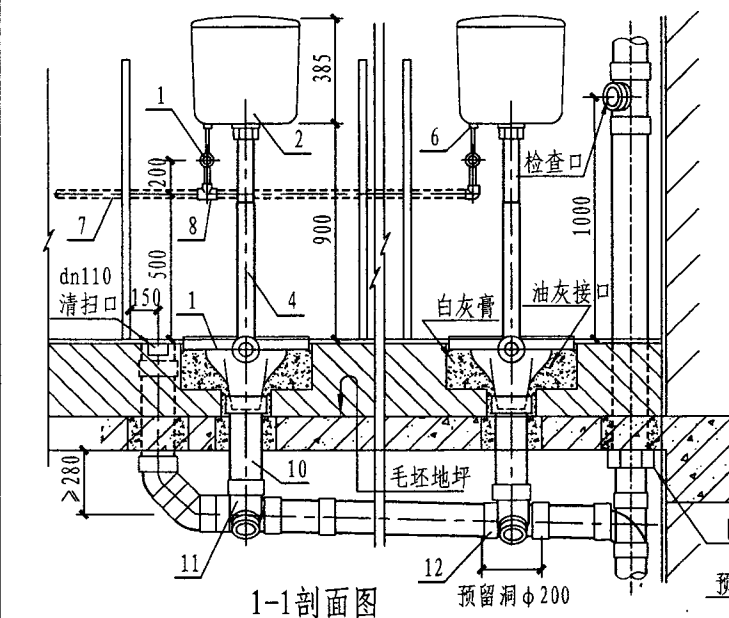
常裕中	审核
张英霞	校对
金丹	设计
金丹	制图

主要材料表

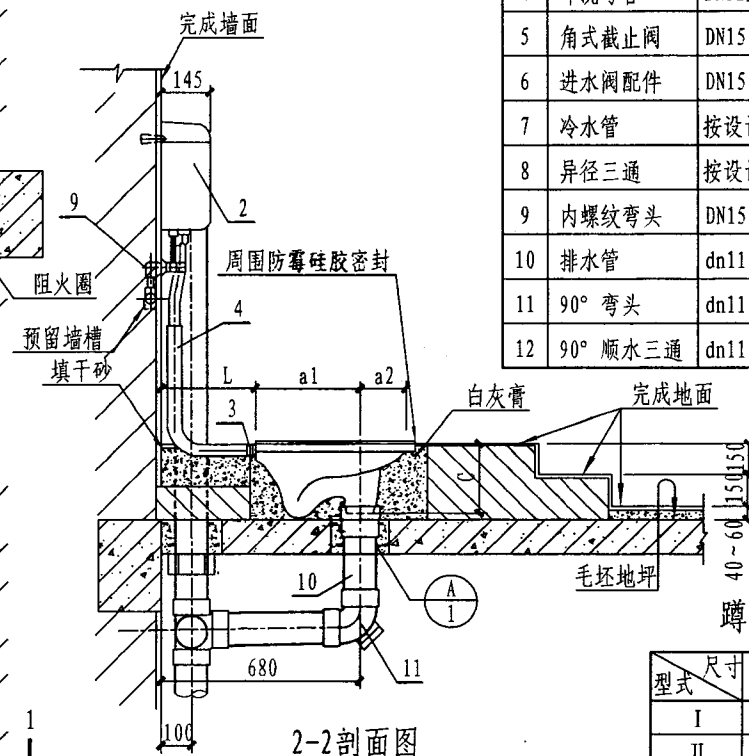
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡带水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	465 × 290 × 245	陶瓷	个	1
3	胶皮碗	配套	橡胶	个	1
4	冲洗弯管	DN32或dn40	铜镀铬或PVC-U	根	1
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	异径三通	按设计	按设计	个	1
9	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	1
10	排水管	dn110	PVC-U	米	-
11	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90°顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

说明:

胶皮碗及冲洗管四周填干砂。



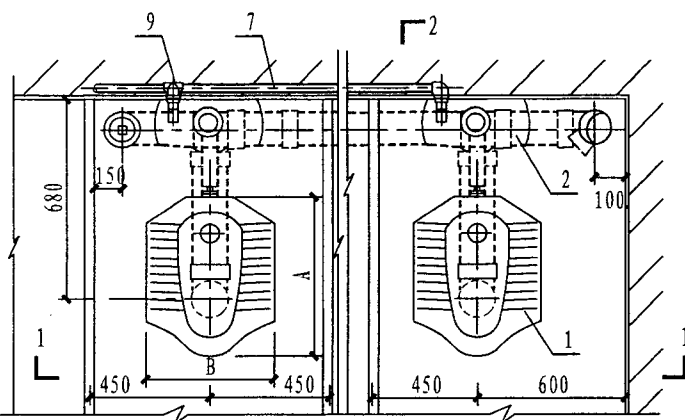
1-1剖面图



2-2剖面图

蹲便器尺寸表 (mm)

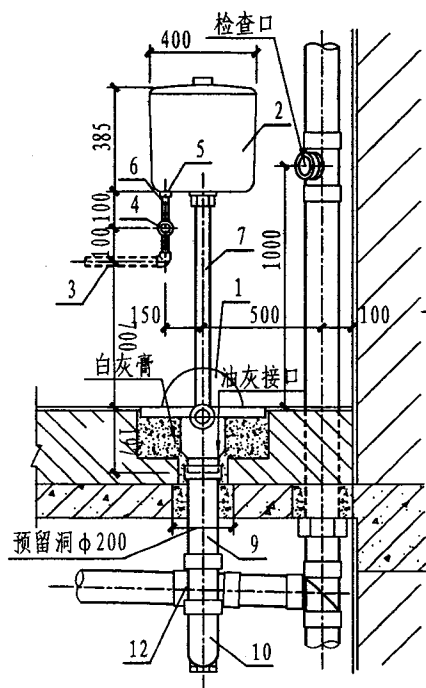
型式	尺寸	A	B	C	a1	a2	L
I		560	420	315	355	205	325
II		610	430		385		295
III		605	400	280	385	225	300



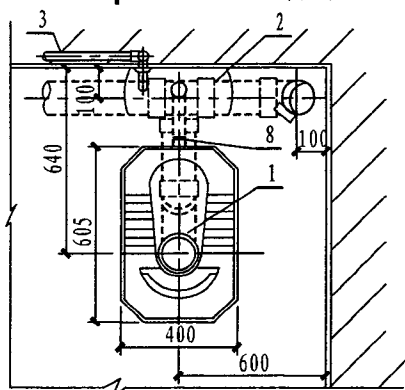
平面图

低水箱蹲式大便器安装图 (一)

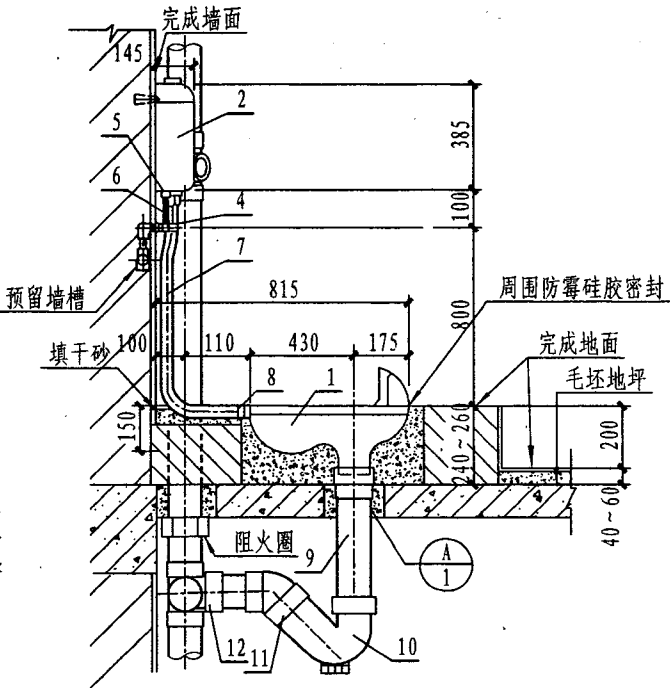
图集号	1281
页次	101



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

说明:

1. 冷水管可明敷, 由设计决定。
2. 胶皮碗大小两头采用喉箍箍紧, 并在胶皮碗及冲洗弯管四周填以干砂。
3. 蹲便器安装于底层时, 采用S型存水弯。

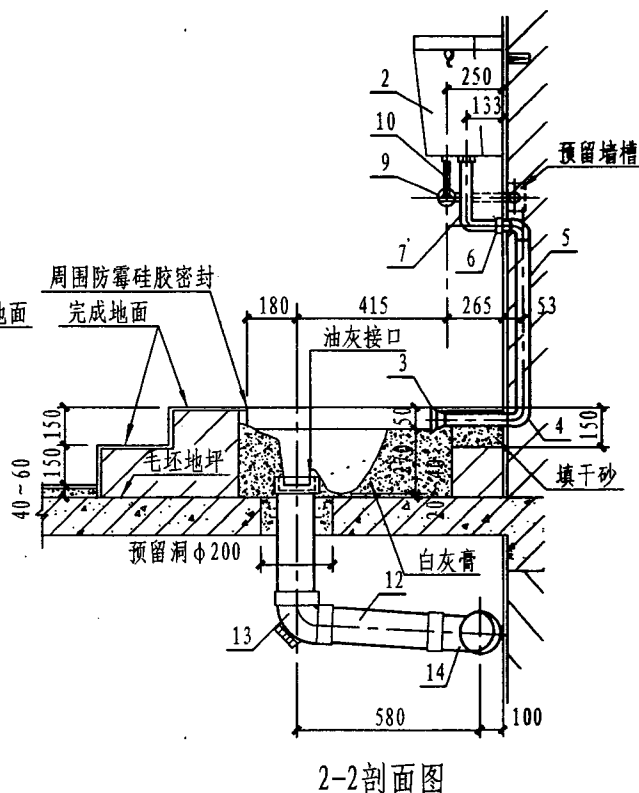
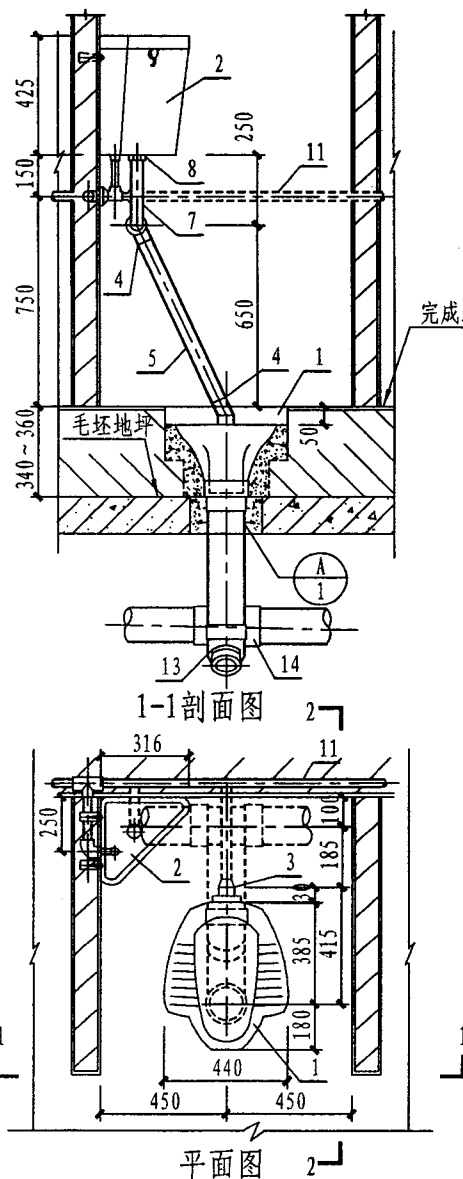
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有档、无水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	400×385×145	陶瓷	套	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
5	进水阀配件	DN15	水箱配套	套	1
6	进水管	DN15 (L=0.20)	不锈钢软管	根	1
7	冲洗弯管	dn32或DN40	铜镀铬或PVC-U	根	1
8	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
11	45°弯头	dn110	PVC-U	个	1
12	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1

低水箱蹲式大便器安装图 (二)

图集号	12S1
页次	102

中	常裕中
核	审
张英霞	张英霞
对	校
金丹	金丹
设计	设计
金丹	金丹
制图	制图

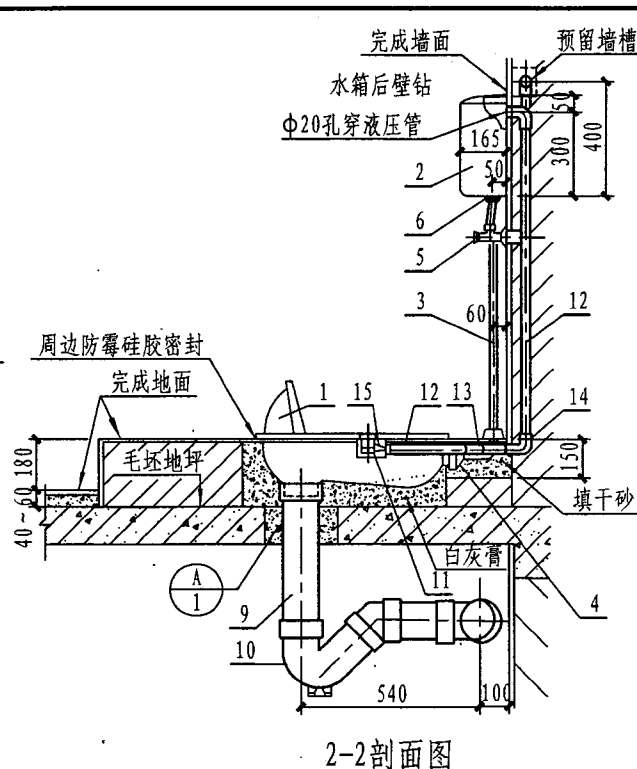
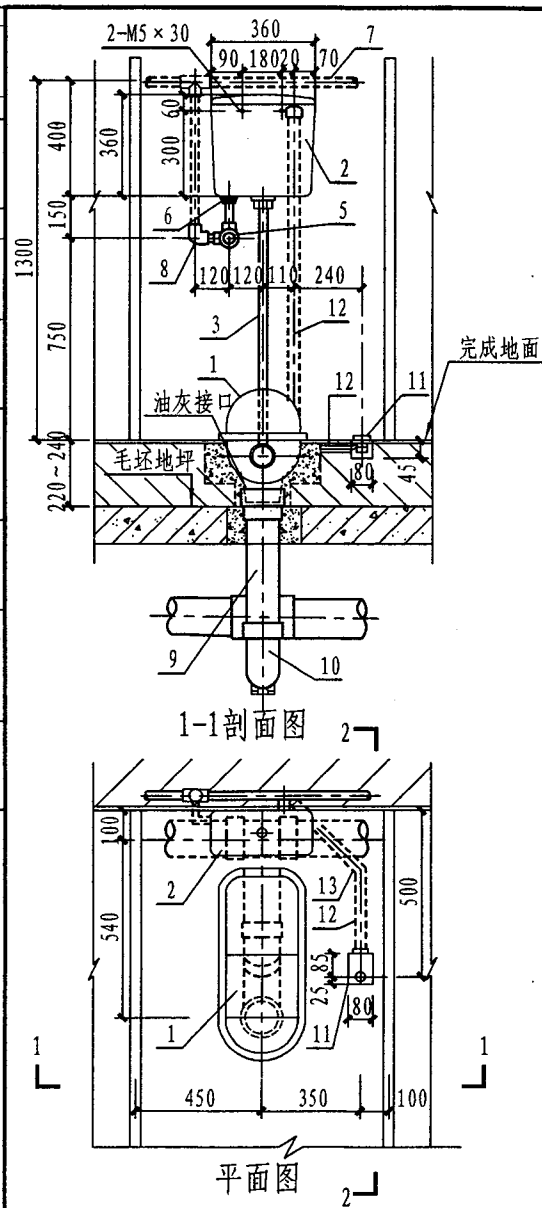


主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲便器	有水封	陶瓷	个	1
2	壁挂式水箱	SW570B	陶瓷	个	1
3	冲洗管连接件	按设计	配套	个	1
4	90° 弯头	dn40	PVC-U	个	2
5	冲洗管	dn40	PVC-U	米	1.0
6	转换连接件	DN32 × dn40	另配售	个	1
7	连接弯管	DN32	另配售	根	1
8	锁紧螺母	DN32	另配售	个	1
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
10	金属软管	DN15	不锈钢	米	0.20
11	给水管	按设计	按设计	米	-
12	排水管	dn110	PVC-U	米	-
13	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	1
14	90° 顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

角型低水箱蹲式大便器安装图

图集号	12S1
页次	103



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	有遮挡, 无水封	陶瓷	个	1
2	液压脚踏冲水箱	360×360×165	陶瓷	个	1
3	冲洗弯管	dn40	塑料 (配套)	根	1
4	胶皮碗	-	橡胶 (配套)	个	1
5	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	1
6	进水阀配件	DN15	配套	套	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	弯头	DN15	按设计	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	P型存水弯	dn110	PVC-U	个	1
11	液压脚踏开关	110×80×45	不锈钢、ABS 铜	个	1
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	2
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90° 弯头	dn110	PVC-U	个	2
15	液压管	φ 6×1	PE (配套)	米	4.5

说明:

1. 有遮挡、无水封蹲式大便器可选用同类产品进行安装。
2. 冲洗弯管与蹲便器上陶瓷接口的连接采用胶皮碗, 胶皮碗大小两头用喉箍箍紧, 并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
3. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。
4. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6008-3C液压脚踏冲水箱、液压脚踏开关、冲洗弯管等产品技术资料编制。该水箱不设冲洗扳手, 使用时采用液压脚踏开关冲洗可防止交叉感染。

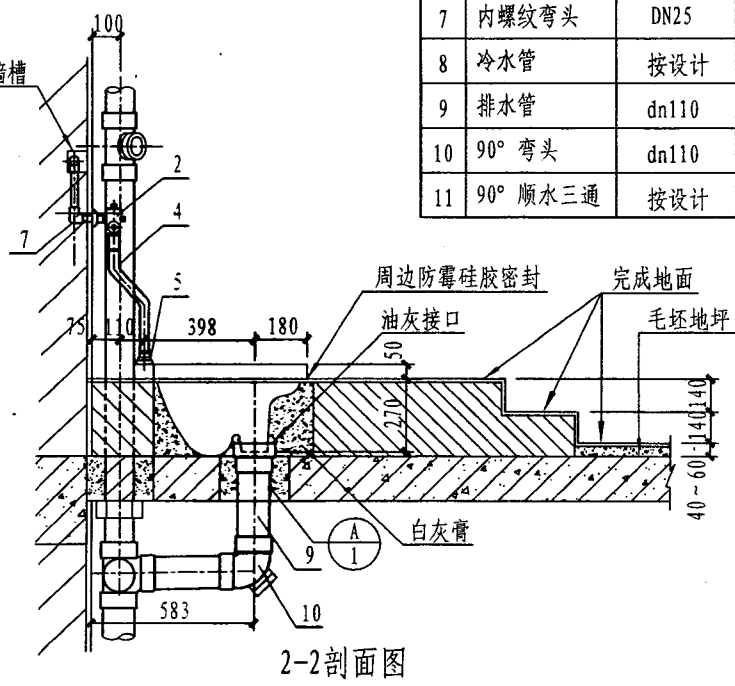
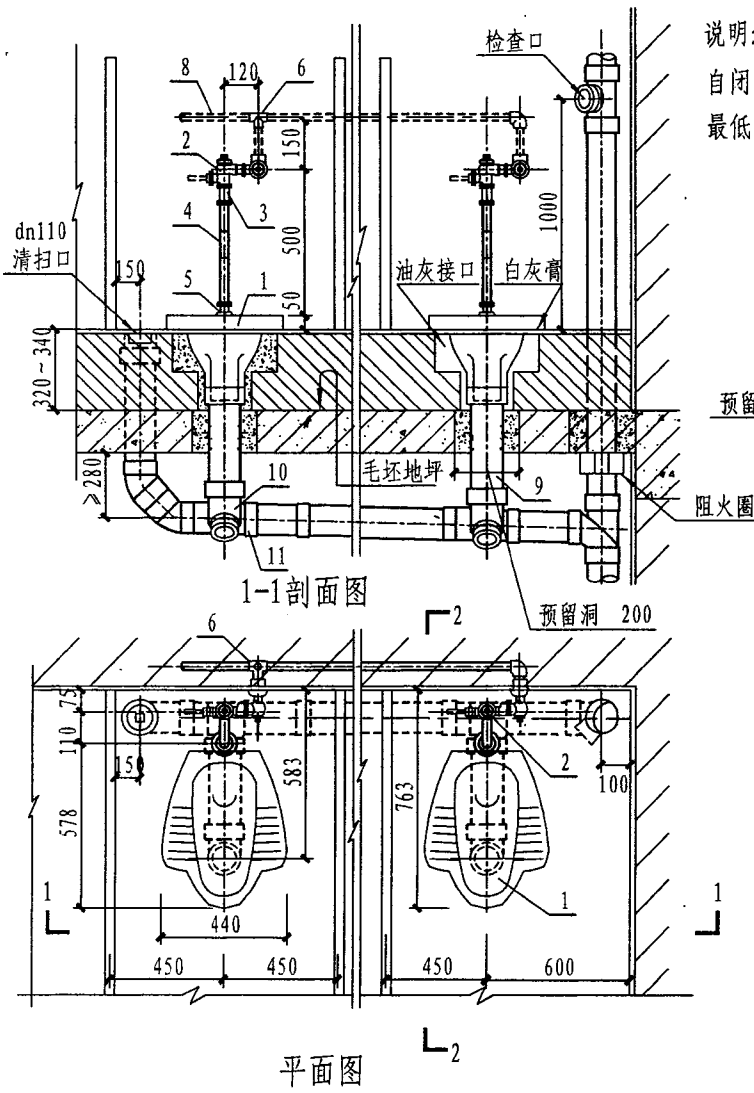
液压脚踏开关
低水箱蹲式大便器安装图

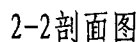
图集号	12S1
页次	104

一个设备的主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡带水封	陶瓷	个	1
2	自闭式冲洗阀	DN25	配套	个	1
3	防污器	DN32	配套	个	1
4	冲洗弯管	DN32	配套	个	1
5	罩盖	DN32	配套	个	1
6	异径三通	按设计	按设计	个	1
7	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	1
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
11	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1

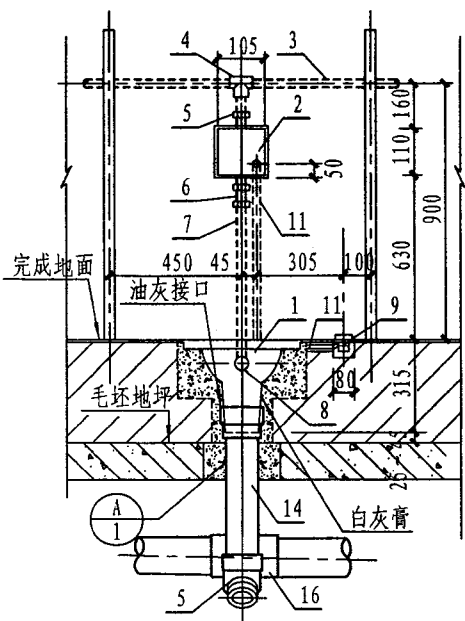
说明:
 自闭式冲洗阀给水压力为0.10~0.60MPa,
 最低瞬时流量为1.2L/s.



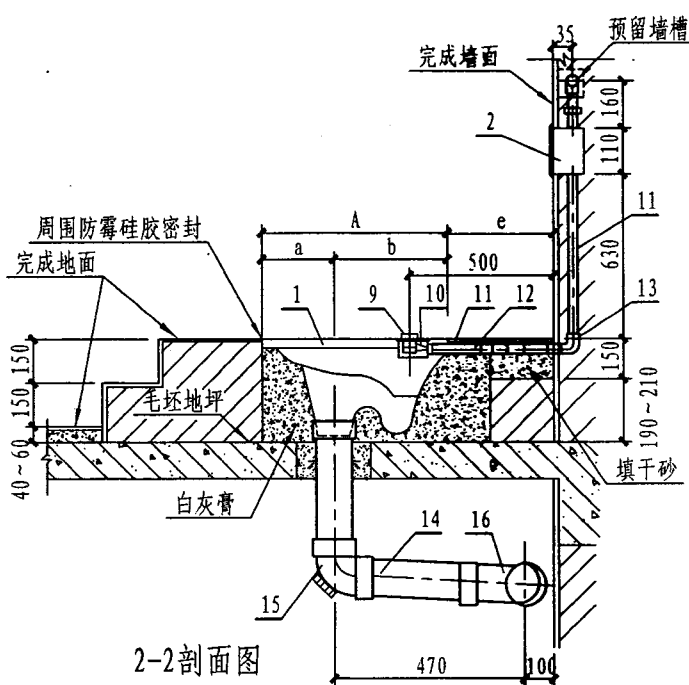


液压脚踏冲洗阀
蹲式大便器安装图

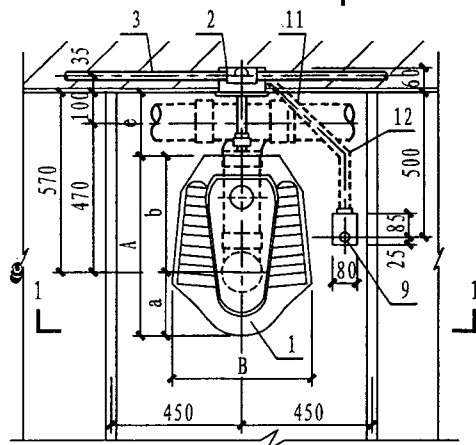
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	有遮挡、无水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-2C	不锈钢、铜	个	1
3	冲洗弯头	DN25	铜镀铬	个	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
8	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
9	胶皮碗	-	橡胶	个	1
10	液压脚踏开关	110×80 ×45	不锈钢、 ABS、铜	个	1
11	液压管	φ6×1	PE (配套)	米	2.60
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.30
13	45° 弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90° 弯头	dn25	PVC-U	个	2
15	排水管	dn110	PVC-U	米	-
16	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
17	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1



1-1剖面图



2-2剖面图



平面图

说明:

1. 冲洗弯管与蹲便器陶瓷接口的连接采用胶皮碗, 胶皮碗大小两头用喉箍箍紧, 并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
2. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6004-4C 液压脚踏蹲便器冲洗阀等产品技术资料编制, 蹲便器和安装液压脚踏冲洗阀所需的防污器、冲洗弯管、胶皮碗等五金配件可选用与同类产品配套。

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡, 含水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-4C	陶瓷	个	1
3	冷水管	按设计	按设计	米	-
4	三通	按设计	按设计	个	1
5	活接头	DN25	铜	个	1
6	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
7	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
8	胶皮碗	DN32	橡胶	个	1
9	液压脚踏开关	110×80 ×45	不锈钢、 ABS、铜	个	1
10	液压管	φ6×1	PE (配套)	米	3.00
11	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.40
12	45°弯头	dn25	PVC-U	个	1
13	90°弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	排水管	dn110	PVC-U	米	-
15	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
16	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

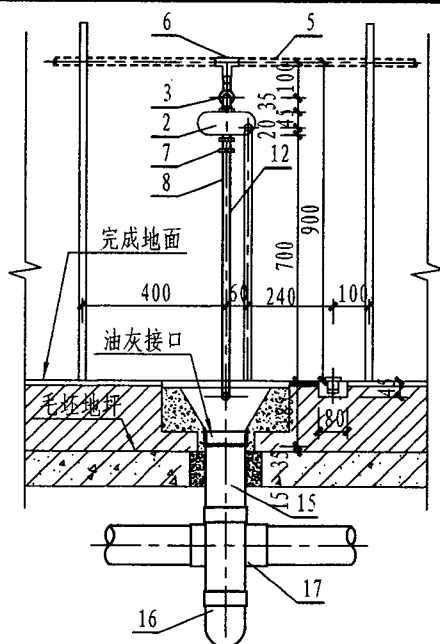
蹲便器尺寸表 (mm)

型式	尺寸	A	B	a	b	e
I		560	420	205	355	215
II		610	430	225	385	185

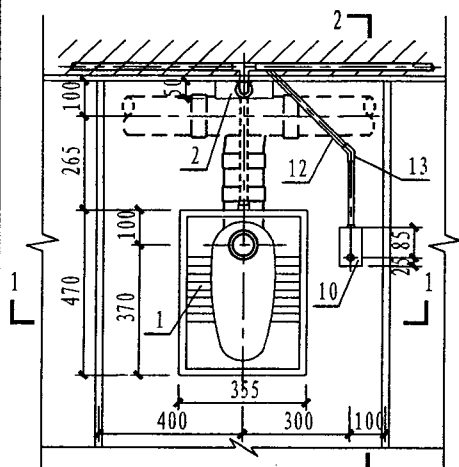
埋入式液压脚踏冲洗阀
蹲式大便器安装图

图集号 12S1
页次 107

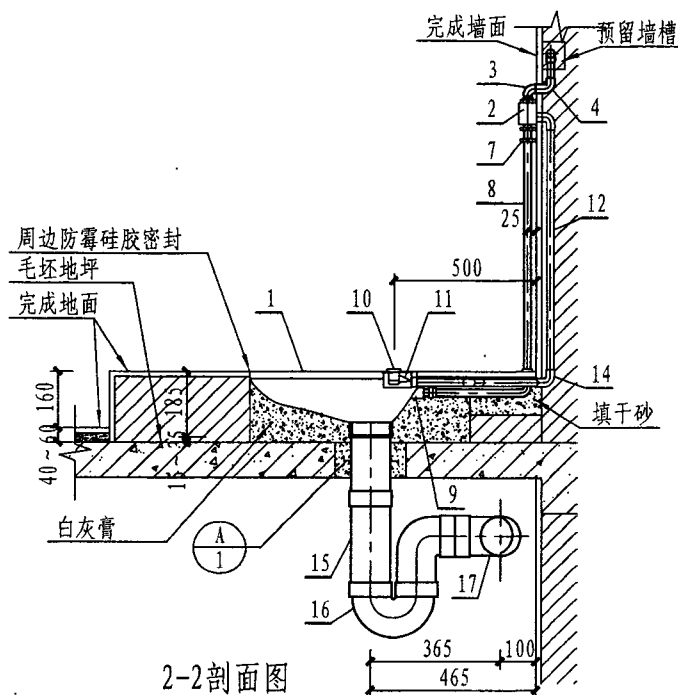
中裕常	裕常
核审	
张英霞	张英霞
对校	
金丹	金丹
设计	
金丹	金丹
制图	



1-1剖面图



平面图



2-2剖面图

说明:

1. 冲洗弯管与蹲便器上陶瓷接口的连接采用胶皮碗, 胶皮碗大小两头用喉箍箍紧, 并在冲洗弯管与胶皮管的四周填以干砂。
2. 蹲便器安装于底层时采用S型存水弯。
3. 本页按“福建省泉州市六合一水暖设备有限公司”提供的6004-5C液压脚踏蹲便器冲洗阀、液压脚踏开关等产品技术资料编制, 安装液压脚踏冲水阀所需的冲洗弯头、防污器、冲洗弯管、胶皮碗等五金配件可选用与同类产品配套。

主要材料表

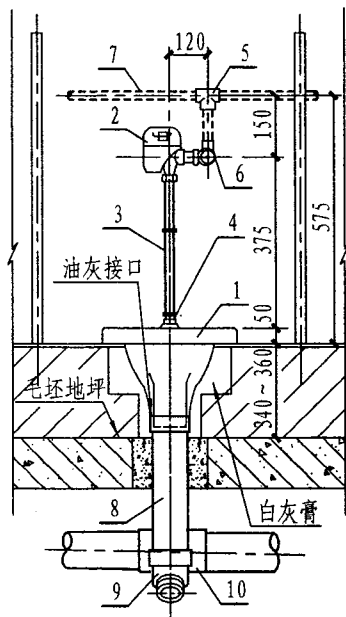
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	儿童用蹲便器	无瓷托, 无水封	陶瓷	个	1
2	液压蹲便器冲洗阀	6004-5C	不锈钢、铜	个	1
3	冲洗弯头	DN25	铜镀铬	个	1
4	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
5	冷水管	按设计	按设计	米	-
6	三通	按设计	按设计	个	1
7	防污器	DN32	铜镀铬	个	1
8	冲洗弯管	DN32	不锈钢	根	1
9	胶皮碗	-	橡胶	个	1
10	液压脚踏开关	110×80 ×45	不锈钢、 ABS、铜	个	1
11	液压管	φ6×1	PE (配套)	米	2.60
12	穿线管	dn25	PVC-U	米	1.30
13	45°弯头	dn25	PVC-U	个	1
14	90°弯头	dn25	PVC-U	个	2
15	排水管	dn110	PVC-U	米	-
16	存水弯	dn110	PVC-U	个	1
17	顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

液压脚踏冲洗阀
儿童用蹲式大便器安装图

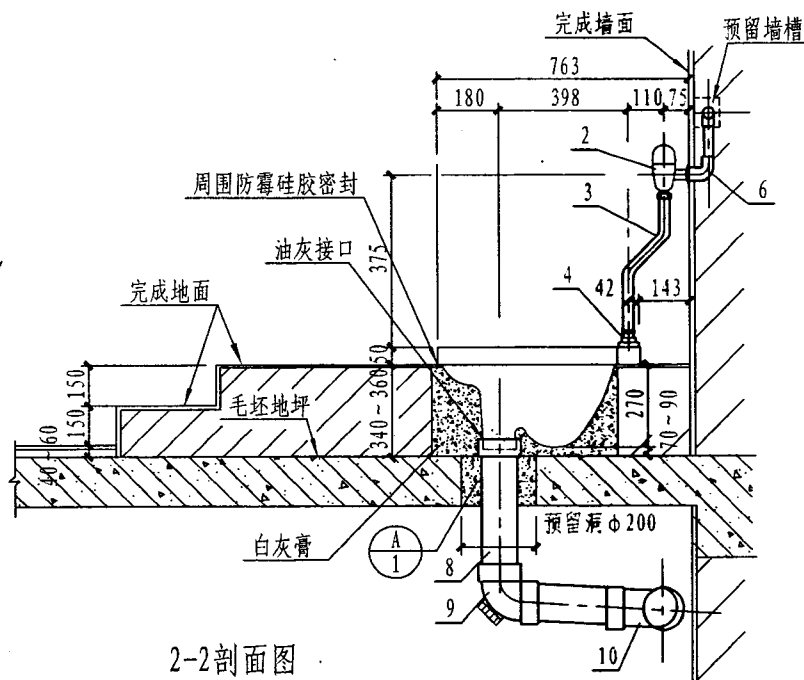
图集号	12S1
页次	108

主要材料表

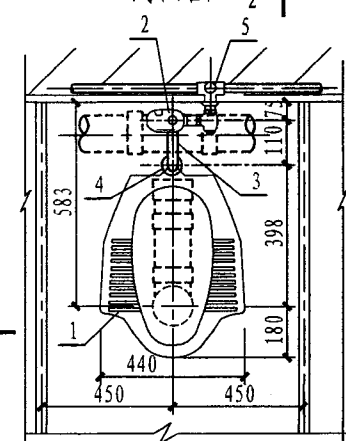
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	冲洗阀式坐便器	无遮挡、含水封	陶瓷	个	1
2	自动冲洗阀	DCE601V	-	套	1
3	冲洗阀安装接管	DN32 (含防污器)	配套	根	1
4	罩盖	DN32	配套	个	1
5	异径三通	按设计	按设计	个	1
6	内螺纹弯头	DN25	按设计	个	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	排水管	dn110	PVC-U	米	-
9	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
10	90°顺水三通	按设计	PVC-U	个	1



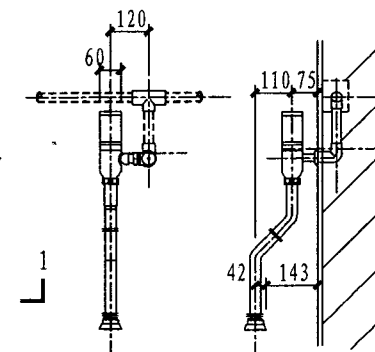
1-1剖面图



2-2剖面图



平面图



自动冲洗阀安装示意图

说明:

1. 感应式蹲便器自动冲洗阀技术参数:

冲水量: $\leq 6\text{L}$; 电源: 碱性干电池; 要求水压: $0.10 \sim 0.60\text{MPa}$;

使用环境温度: $0 \sim 40^\circ\text{C}$; 感知距离: 距感知窗前800mm以内; 感知时间: $\geq 6\text{s}$ 。

2. 明装便器感应冲水器技术参数:

冲水量: $6 \sim 9\text{L}$; 电源: 碱性干电池; 要求水压: $0.10 \sim 0.60\text{MPa}$; 使用环境温度: $0 \sim 40^\circ\text{C}$; 感知距离: 距感知窗前1000mm以内。

感应式冲洗阀蹲式大便器安装图

图集号	12S1
页次	109

中裕常	裕常
核审	
霞英张	霞英张
校对	
金丹	金丹
设计	
金丹	金丹
图制	

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	蹲式大便器	无遮挡, 含水封	陶瓷	个	1
2	蹲便感应控制器	配套	配套	个	1
3	胶皮碗	-	橡胶	个	1
4	冲洗弯管	dn40	PVC-U	米	-
5	隔污器	-	配套	个	1
6	活接头	DN25	配套	个	1
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	异径三通	按设计	按设计	个	1
9	排水管	dn110	PVC-U	米	-
10	90°弯头	dn110	PVC-U	个	1
11	90°顺水三通	dn110	PVC-U	个	1

说明:

1. 便器感应冲水器技术参数:

给水口径: DN25; 适用水压: 0.10 (流动时) ~ 0.60MPa;

最低瞬时流量: 1.2L/s; 电源电压: AC220V;

输出电压: AC12V; 消耗电力: 静态 ≤ 3VA, 动态 ≤ 5VA;

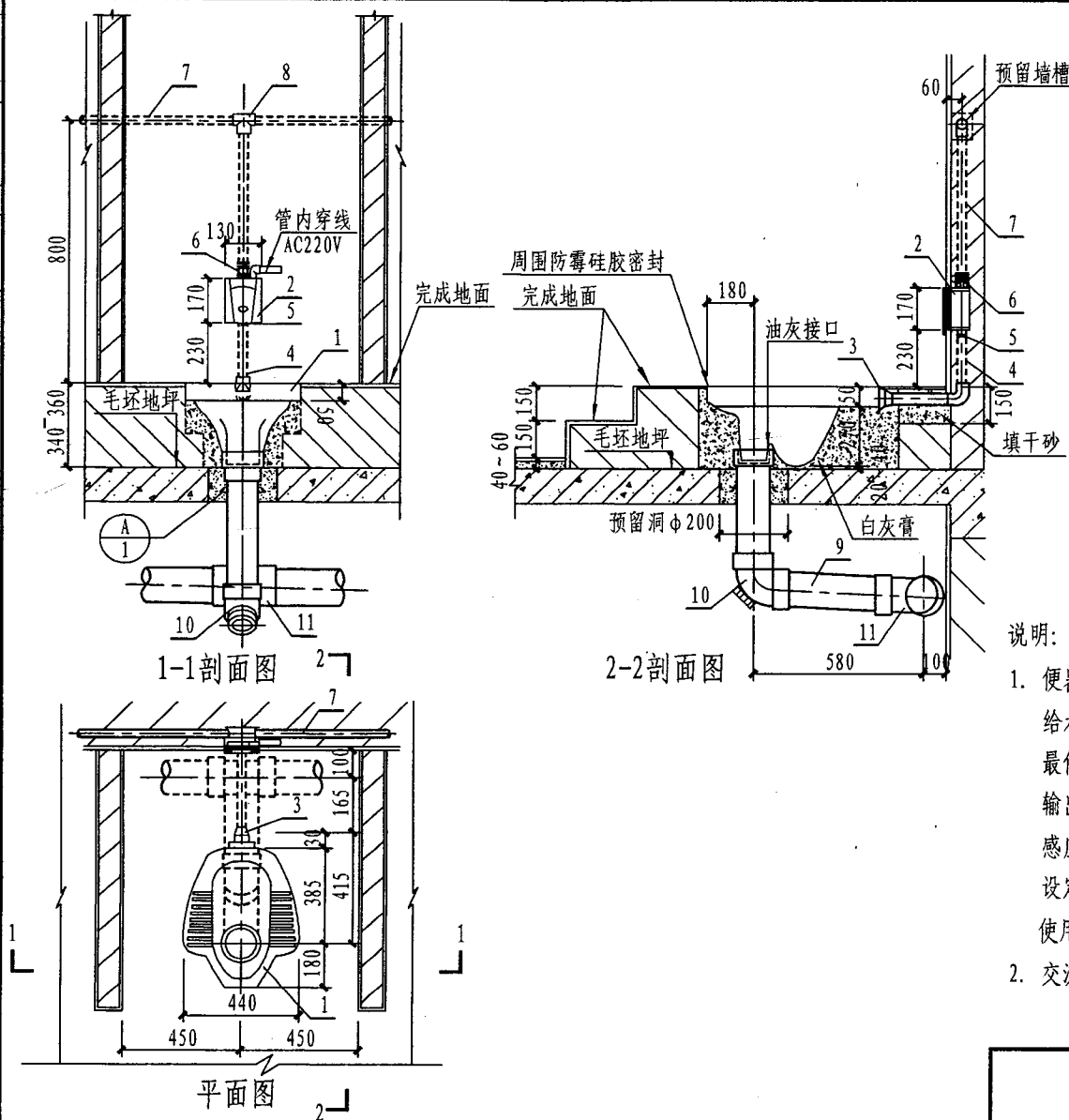
感应距离: 250~1200mm可调 (以白墙面为基准), 出厂设定为 850 ± 50mm; 使用环境温度: 0~45℃;

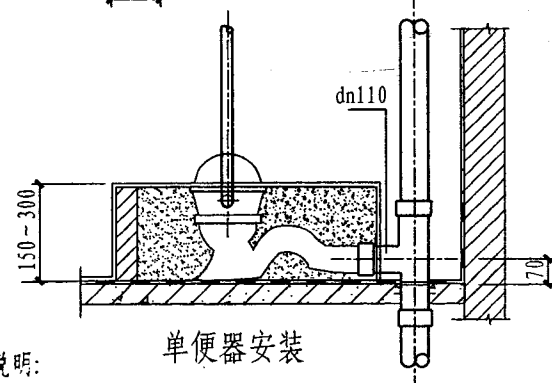
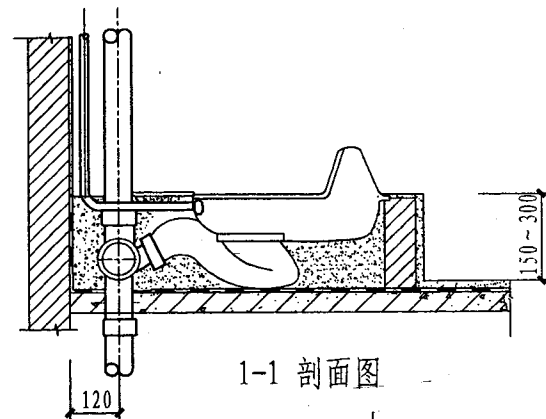
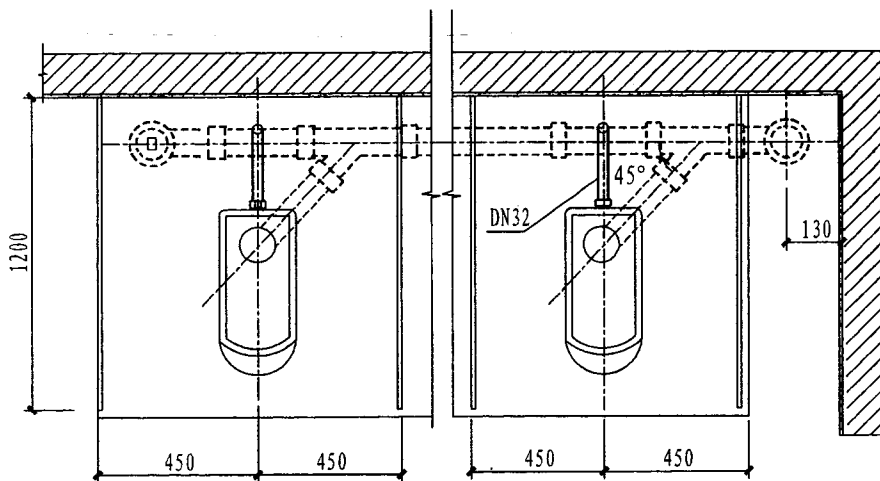
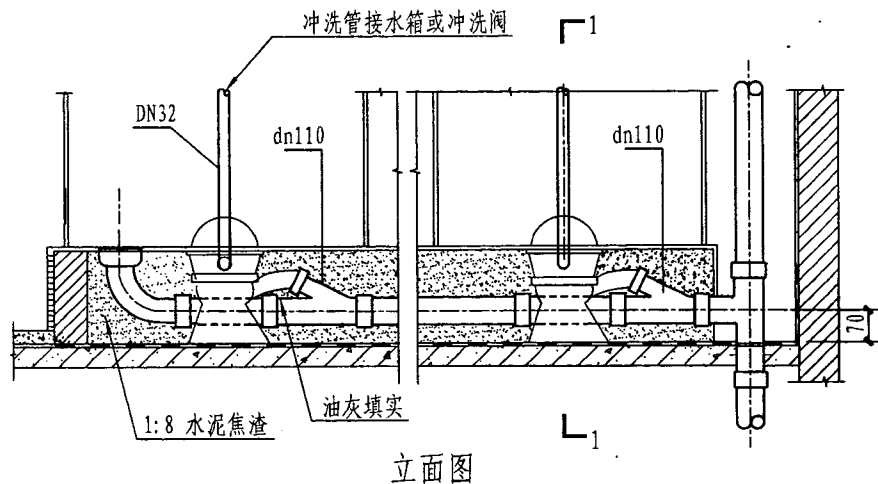
使用环境湿度: 95%RH以下。

2. 交流电源和漏电保护等由电气专业设计。

埋入式感应式冲洗阀
蹲式大便器安装图

图集号	12S1
页次	110





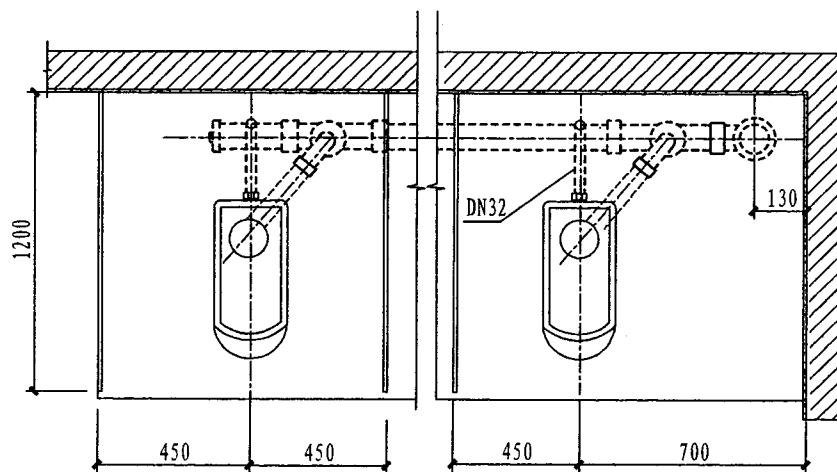
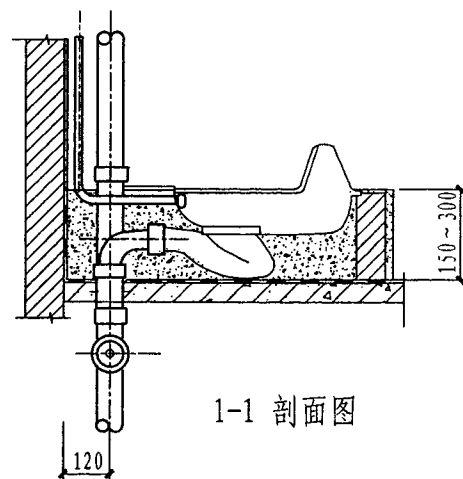
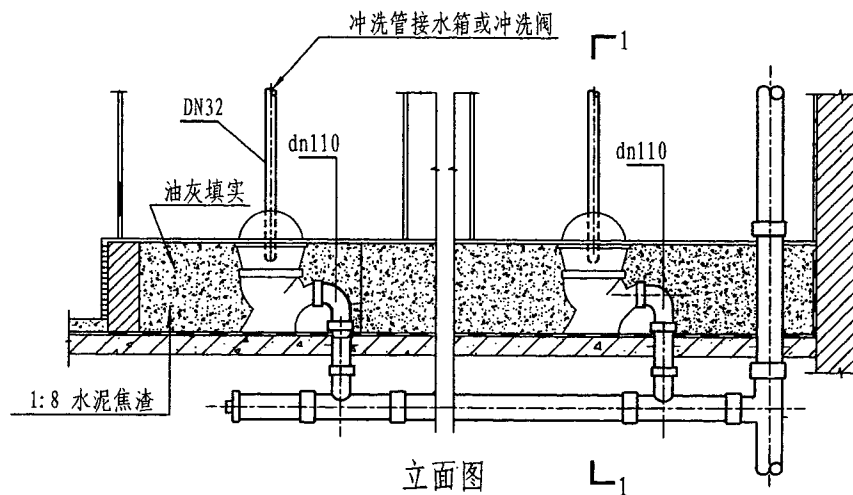
说明:

1. 蹲便器由两部分组合,下部可任意方向接出排水管,如单独安装时,便器排水管可与立管三通相接(见上图)。
2. 与水箱连接时,一次冲水量 $\leq 6L$ 。
3. 若垫层厚度超过180mm,设两步台阶。

板上式组合蹲式大便器安装图

图集号	12S1
页次	111

制	图	金丹	设计	金丹	校	对	张英霞	审核	常裕中
---	---	----	----	----	---	---	-----	----	-----



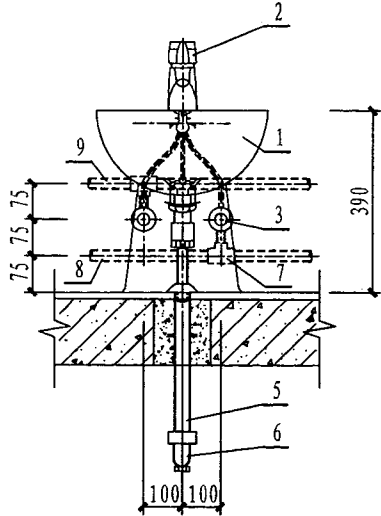
说明:

1. 蹲便器由两部分组合,下部可任意方向接出排水管,如单独安装时,便器排水管可与立管三通相接(见上图)。
2. 与水箱连接时,一次冲水量 $\leq 6L$ 。
3. 若垫层厚度超过180mm,设两步台阶。

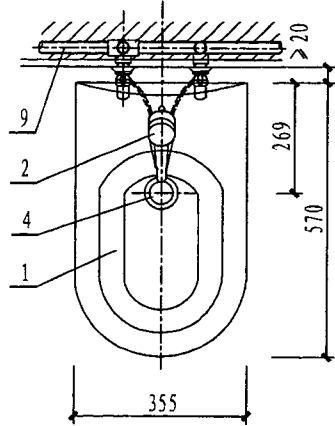
板下式组合蹲式大便器安装图

图集号	12S1
页次	112

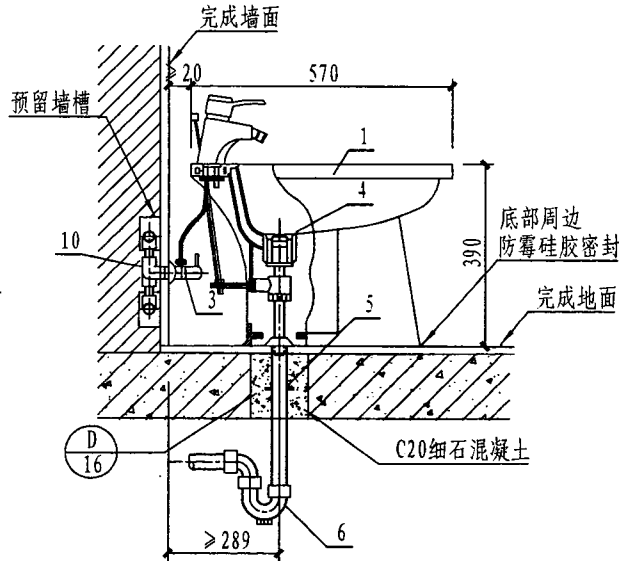
制图	郑霞	设计	郑霞	校对	葛恢弃	审核	常裕中
----	----	----	----	----	-----	----	-----



立面图



平面图



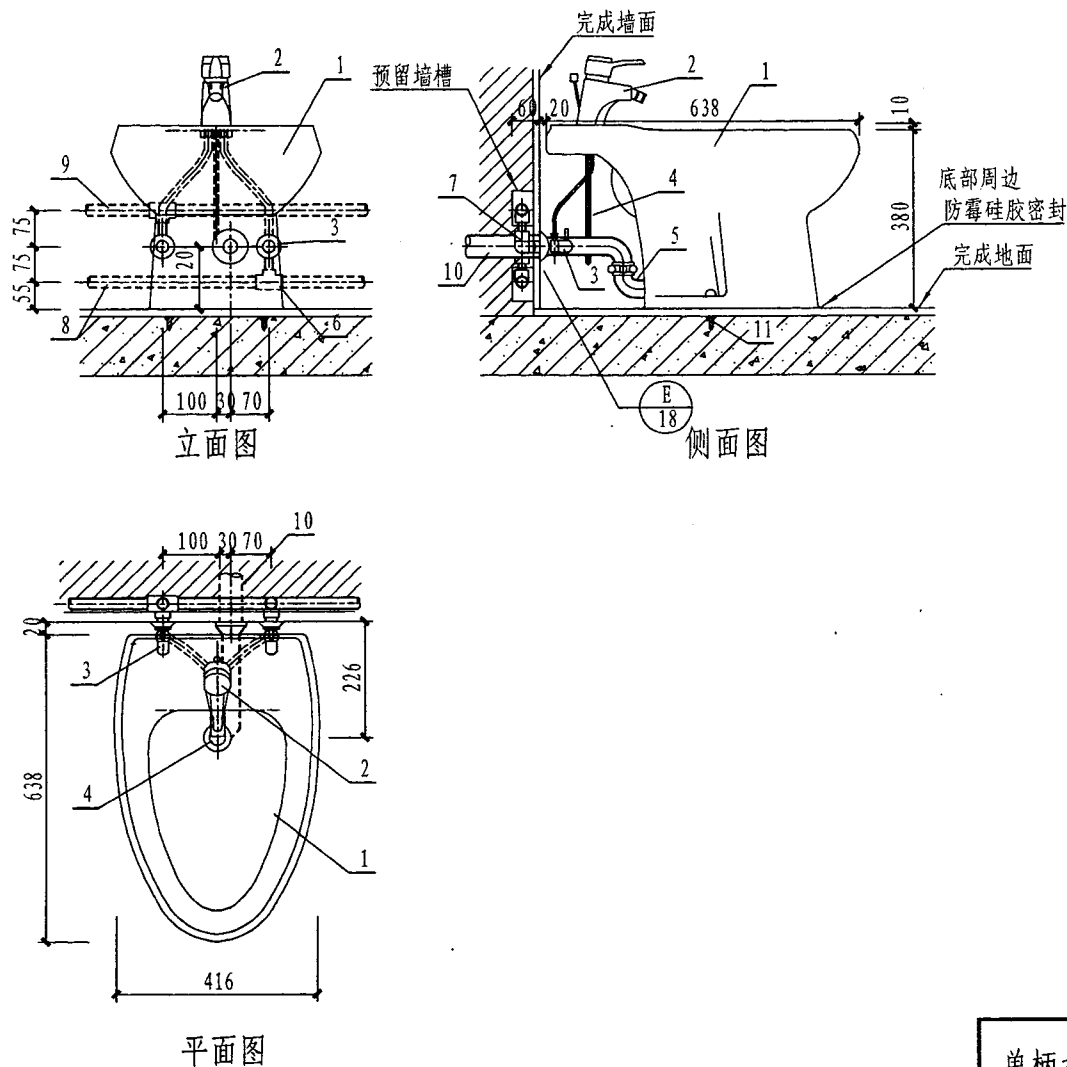
侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	单柄净身盆水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	套	1
5	排水管	dn50	PVC-U	米	-
6	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
7	三通	按设计	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2

单柄水嘴单孔净身盆安装图(一)

图集号	12S1
页次	113



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	单柄净身盆水嘴	DN15	配套	个	1
3	角式截止阀	DN15	配套	个	2
4	提拉排水栓	DN32	配套	套	1
5	存水弯	DN32	配套	个	1
6	三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	地脚螺栓	-	配套	个	2

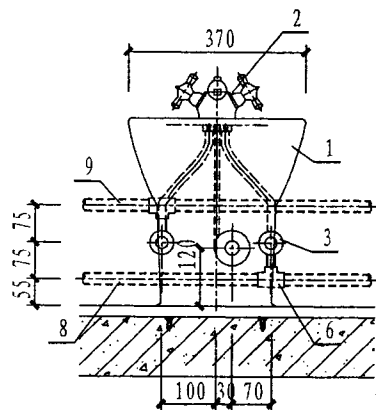
单柄水嘴单孔净身盆安装图(二)

图集号

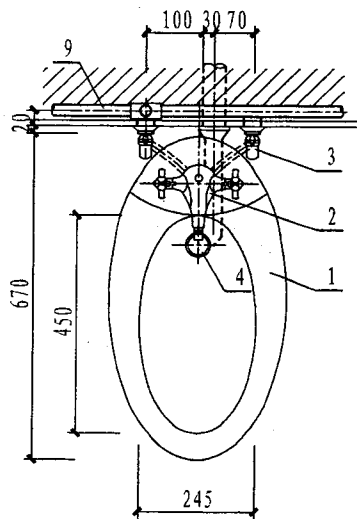
12S1

页次

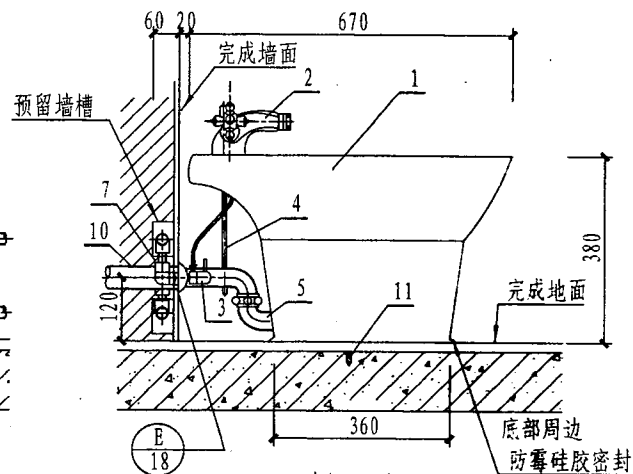
114



立面图



平面图



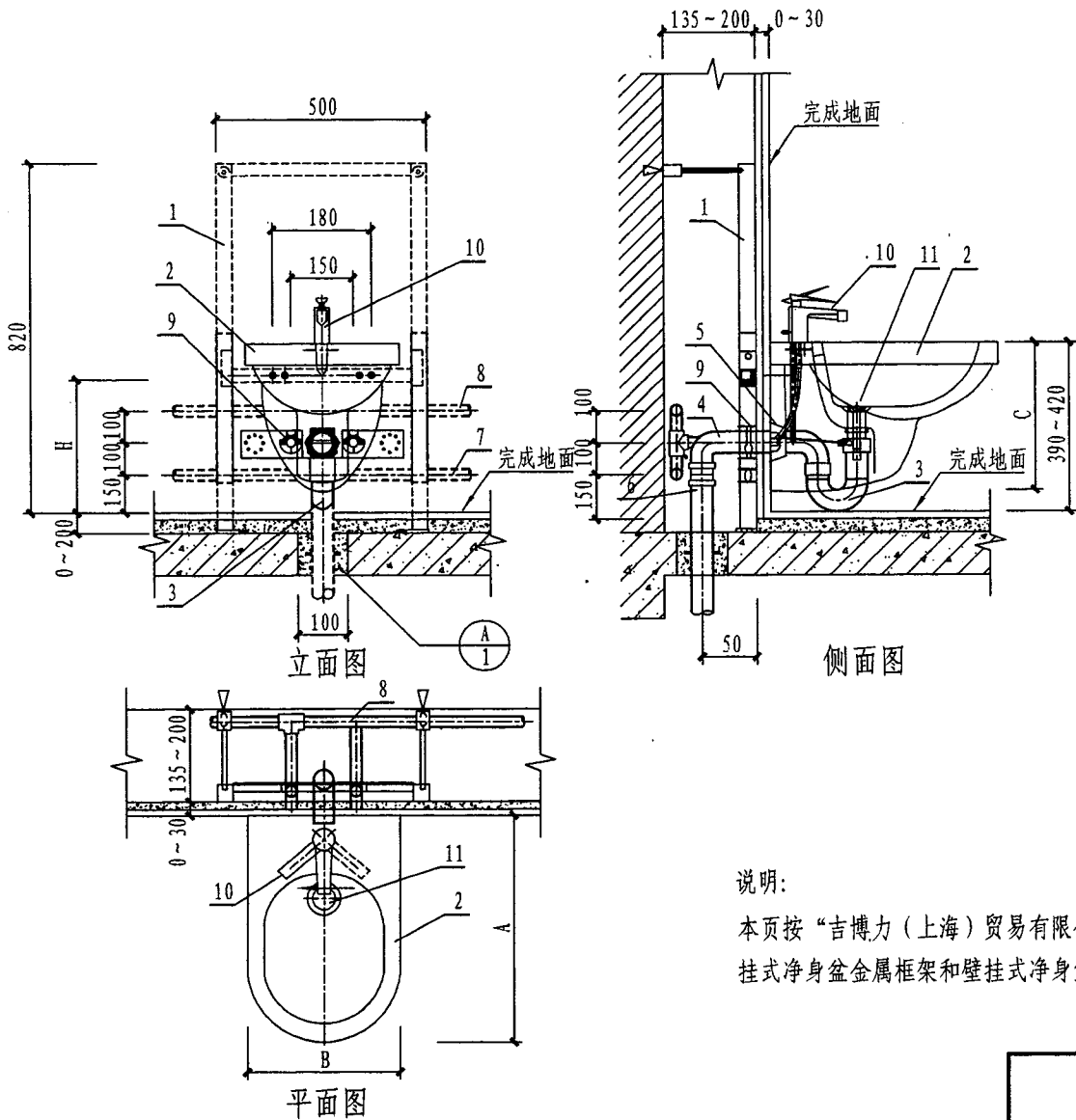
侧面图

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	净身盆	单孔	陶瓷	个	1
2	双柄净身盆混合水嘴	DN15	铜镀铬	个	1
3	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
4	提拉排水栓	DN32	水嘴配套	套	1
5	存水弯	DN32	铜镀铬	个	1
6	三通	按设计	按设计	个	2
7	内螺纹弯头	DN15	按设计	个	2
8	冷水管	按设计	按设计	米	-
9	热水管	按设计	按设计	米	-
10	排水管	dn40	PVC-U	米	-
11	地脚螺栓	-	配套	个	2

双柄水嘴单孔净身盆安装图

图集号	12S1
页次	115



主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	金属框架	-	型钢	付	1
2	壁挂式净身盆	-	陶瓷	个	1
3	存水弯	dn40	ABS	套	1
4	排出弯管	dn50	HDPE	个	1
5	密封圈	-	配套	个	1
6	排水管	dn50	HDPE	米	-
7	冷水管	按设计	按设计	米	-
8	热水管	按设计	按设计	米	-
9	角式截止阀	DN15	铜镀铬	个	2
10	单柄净身盆水嘴	DN15	配套	个	1
11	提拉排水栓	DN32	铜镀铬	个	1

金属框架可配套的壁挂式净身盆尺寸表 (mm)

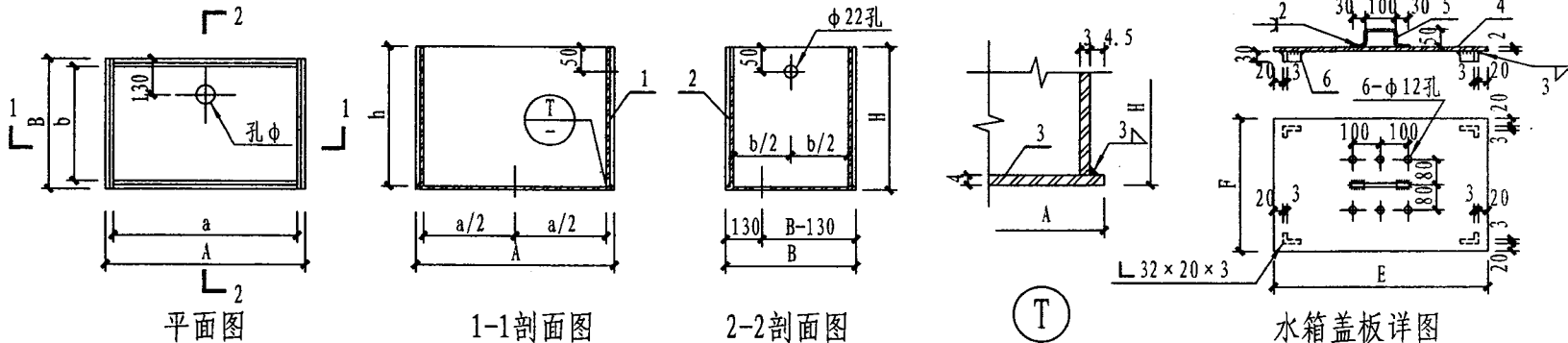
型式	尺寸	A	B	C	H
I 型		590	400	345	290 ~ 320
II 型		540	355	235	300 ~ 330
III 型		540	360	320	310 ~ 340

说明:

本页按“吉博力(上海)贸易有限公司”提供的装于墙前靠墙型杜菲斯壁挂式净身盆金属框架和壁挂式净身盆、管道及配件等技术资料编制。

单柄水嘴金属框架
壁挂式净身盆安装图

图集号 12S1
页次 116



冲洗水箱主要材料表

编号	名称	材料	单位	1 号		2 号		3 号		4 号		5 号		6 号		7 号	
				规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量	规格	数量
1	水箱侧壁	Q235-A	块	265 × 400 F=0.11m ² δ=3	2	315 × 400 F=0.13m ² δ=3	2	365 × 400 F=0.15m ² δ=3	2	315 × 450 F=0.14m ² δ=3	2	375 × 450 F=0.17m ² δ=3	2	365 × 450 F=0.16m ² δ=3	2	415 × 450 F=0.186m ² δ=3	2
2	水箱前、后壁	Q235-A	块	400 × 400 F=0.16m ² δ=3	2	400 × 400 F=0.16m ² δ=3	2	460 × 400 F=0.184m ² δ=3	2	500 × 450 F=0.23m ² δ=3	2	500 × 450 F=0.23m ² δ=3	2	600 × 450 F=0.27m ² δ=3	2	600 × 450 F=0.27m ² δ=3	2
3	水箱底	Q235-A	块	415 × 265 F=0.11m ² δ=4	1	415 × 315 F=0.13m ² δ=4	1	475 × 365 F=0.173m ² δ=4	1	515 × 315 F=0.16m ² δ=4	1	515 × 375 F=0.193m ² δ=4	1	615 × 365 F=0.224m ² δ=4	1	615 × 415 F=0.26m ² δ=4	1
4	水箱盖板	Q235-A	块	426 × 276 F=0.12m ² δ=2	1	426 × 326 F=0.14m ² δ=2	1	486 × 376 F=0.182m ² δ=2	1	526 × 326 F=0.17m ² δ=2	1	526 × 386 F=0.20m ² δ=2	1	626 × 376 F=0.24m ² δ=2	1	626 × 426 F=0.27m ² δ=2	1
5	拉手	圆钢	米	φ 3	0.26	φ 3	0.26	φ 3	0.26	φ 3	0.26	φ 3	0.26	φ 3	0.26	φ 3	0.26
6	角钢	Q235-A	米	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12	∠ 32 × 20 × 3	0.12

冲洗水箱尺寸表

型号	蹲位数(只)	总容积(L)	有效容积(L)	A	a	B	b	H	h	E	F	孔φ	冲洗管管径
1	2	40	30	415	400	265	250	404	400	426	276	49	dn40
2	3	48	36	415	400	315	300	404	400	426	326	49	dn40
3	4	64.4	48	475	460	365	350	404	400	486	376	49	dn40
4	5	67.5	50	515	500	315	300	454	450	526	326	61	dn50
5	6	81	60	515	500	375	360	454	450	526	386	61	dn50
6	7	94.5	70	615	600	365	350	454	450	526	376	61	dn50
7	8	108	80	615	600	415	400	454	450	526	426	61	dn50

说明:

- 水箱内外壁均刷防锈漆两道，外壁再刷灰漆一道。
- 水箱有效容积应以皮膜式自动虹吸器虹吸管的高度尺寸计算为准。

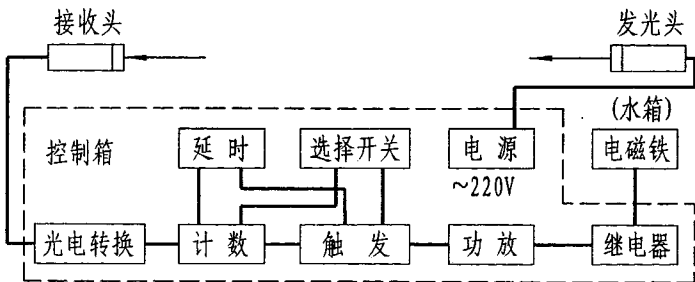
光电数控大便槽冲洗装置说明

1. 适用范围

本图集适用于冲沟式厕所大便槽的冲洗，图集所采用的光电数控冲洗装置，按照使用人数多少合理冲洗，较传统的虹吸定时冲洗水箱既能保持厕所卫生，且管理简便，根据计算和长期使用证明，一般可节约用水1/2~2/3，其经济效益显著，特别是晚上无人使用厕所时，不仅节约大量用水，而且免除冲洗噪声对环境的干扰。

2. 原理简介

本装置基本原理是在大便槽边布置一道光线，在人们使用厕所进出时遮挡光线，控制箱记录人数，当人数达到预先选定的数目时，水箱便放水冲洗一次，原理方框图如下：



3. 主要技术参数

3.1 全套装置由发光头、接收头、控制箱和水箱四部分组成。

安装方式：

嵌入式：除水箱挂墙明装外，其他为嵌墙暗装；

挂墙式：全部均为挂墙明装。

3.2 按适合大便槽蹲位分类，其型号规格如下表：

型 式	适合蹲位数	水箱有效容积(m ³)	说 明
I 型	1~3	0.05	水箱容积按最大蹲位数制造，如需减少有效容积，可调整浮球阀阀杆来控制水位高度。
II 型	4~8	0.10	
III 型	9~16	0.15	

3.3 冲洗一次的人数，每种规格都可在2、4、8、16人四档预选。

3.4 每次冲洗时间约35s。

3.5 延时自动冲洗时间约为30min，不需此功能可解除。

3.6 发光头和接收头之间距离一般在8m以内（如超过8m，设计时注明）。

3.7 水箱设有手拉冲洗机构。

3.8 电源容量最大为500VA，每昼夜耗电约0.2度。

图 制	张英霞	张英霞
	张英霞	张英霞
计 设	张英霞	张英霞
	张英霞	张英霞
校 对	葛收弃	葛收弃
	葛收弃	葛收弃
核 审	常裕中	常裕中
	常裕中	常裕中

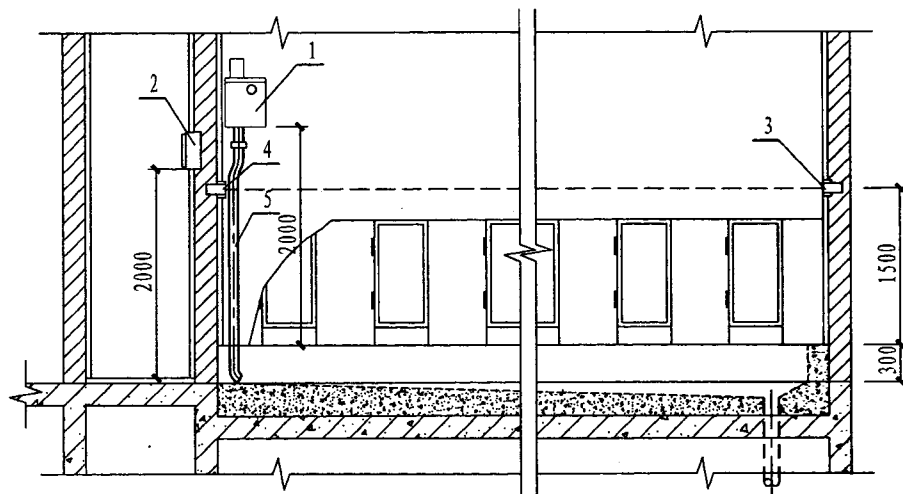
4. 选用注意事项

- 4.1 使用环境条件：海拔高度不超过2500m,周围空气温度为5~40° C 没有雨雪侵袭；进水浮球阀流出水头不小于2m; 电源频率50Hz, 电压198~242V。
- 4.2 注意选择发光头和接收头的位置，恰当布设一道光封锁线，发光头和接收头之间的距离应尽量短，光线应与地面平行，一般距地1.5m，儿童厕所适当降低。
- 4.3 控制箱为密闭型，可以设在厕所内，为减少腐蚀，有条件时控制箱位置最好选在厕所外走道墙上，控制箱应靠近接收头,接收头应避免灯光和阳光直射。
- 4.4 水箱安装方法见本图册第123页，进水管和手拉机构在水箱两侧均可安装，现场安装时仔细调整阀门系统，使电磁铁的衔铁与磁轭吸合时闭合良好及阀门系统动作灵活，以免发生异常噪声，阀门上下行程20mm，水箱安装注意垂直度，以免影响阀门动作。
- 4.5 挂墙式控制箱的安装螺栓可采用 M8×120 鱼尾螺栓或 M8 碳钢膨胀螺栓固定，挂墙式发光头、接收头采用 $\phi 4\times 50$ 木螺钉固定于塑料膨胀套管或墙上预埋的水泥钢丝圈上,施工时视现场情况选定。

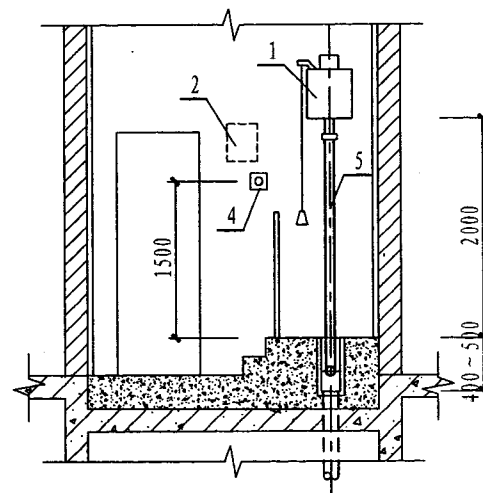
- 4.6 外部电气接线见本图册第124页，线路暗设时可穿硬塑料管或半硬塑料管敷设，明设时用塑料管或塑料槽板敷设，具体方法由选用人员决定。
- 4.7 安装箱体时应将发光头、接收头和控制元件板从箱内取出妥善保管，将箱体先装好，待土建施工完毕后，再将内部设备装回原处，控制箱进出管口穿线完后用沥青油麻或油膏密封，调试完后锁上箱门，用黄油封闭锁眼。
- 4.8 选用时应注明型号、规格、安装方式、发光头和接收头之间的最大距离、箱体表面颜色等，亦可根据工程需要选定。
- 4.9 为保证安全，控制箱的 接地端子“ $\perp$ ”处应接地。

光电数控大便槽冲洗装置 说明（二）	图集号	12S1
	页次	120

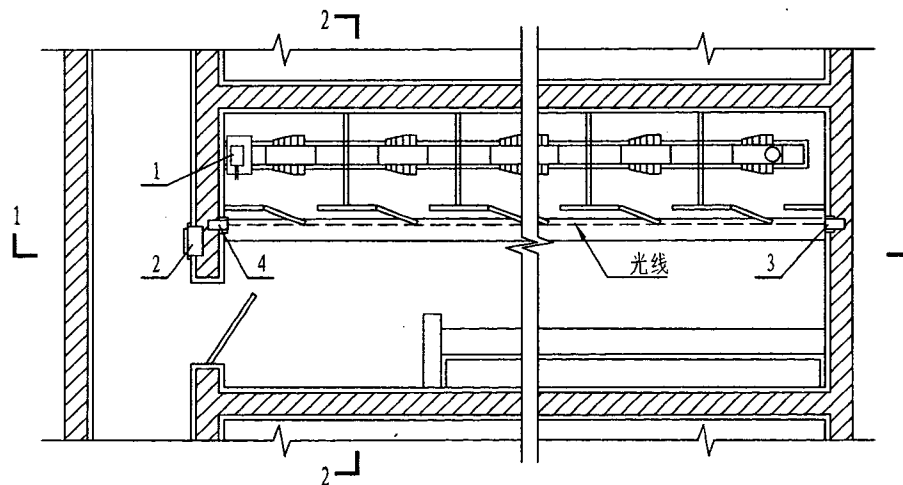
制图	张英霞	张英霞	设计	张英霞	校对	葛恢弃	审核	常裕中
	张英霞	张英霞		张英霞		葛恢弃		常裕中



1-1剖面图



2-2剖面图



甲型平面图

说明:

1. 控制箱、发光头、接收头分挂墙式和嵌入式两种,本图所示为嵌入式,设计选用时应注明。
2. 各部件名称见本图册第122页。

光电数控大便槽冲洗装置
布置方案图(一)

图集号	12S1
页次	121