

GUOJIA BIANZHUBIAOZHUNSHENJI 09S304

国家建筑标准设计图集

09S304

(替代 99S304)

卫生设备安装

中国建筑标准设计研究院

使用正版图集
注册积分
年终回报
免费网络课程
03632997



刮开此处 上网积分

国家建筑标准设计图集

09S304

(替代 99S304)

卫生设备安装



批准部门: 中华人民共和国住房和城乡建设部

组织编制: 中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 卫生设备安装. 09S304/
中国建筑标准设计研究院组织编制. —2 版. —北京:
中国计划出版社, 2010. 3

ISBN 978 - 7 - 80242 - 488 - 3

I. ①国... II. ①中... III. ①建筑设计—中国—图集
②房屋建筑设备: 卫生设备—设备安装—中国—图集
IV. ①TU206②TU82 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 028032 号

郑重声明: 本图集已授权“全国律师知识产权保护协作网”对著作权 (包括专有出版权) 在全国范围予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 010 - 63906404
010 - 68318822

国家建筑标准设计图集

卫生设备安装

09S304

中国建筑标准设计研究院 组织编制
(邮政编码: 100044 电话: 010 - 68799100)

☆

中国计划出版社出版
(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)
北京国防印刷厂印刷

787 × 1092 毫米 1/16 10.5 印张 40.25 千字

2010 年 3 月第 1 版 2011 年 4 月第 3 次印刷

☆

ISBN 978 - 7 - 80242 - 488 - 3

定价: 63.00 元

建质[2009]121号

经审查，批准由中国中元国际工程公司等六个单位编制的《民用建筑工程建筑初步设计深度图样》等十三项标准设计为国家建筑标准设计，自2009年9月1日起实施。原《民用建筑工程建筑初步设计深度图样》（05J802）、《民用建筑工程结构施工图设计深度图样》（04G103）、《民用建筑工程结构初步设计深度图样》（05G104）、《卫生设备安装》（99S304）、《建筑给水金属管道安装-铜管》（03S407-1）、《民用建筑工程给水排水施工图设计深度图样》（04S901）、《民用建筑工程给水排水初步设计深度图样》（05S902）、《民用建筑工程暖通空调及动力施工图设计深度图样》（04K601）、《民用建筑工程暖通空调及动力初步设计深度图样》（05K602）、《民用建筑工程电气施工图设计深度图样》（04DX003）、《民用建筑工程电气初步设计深度图样》（05DX004）标准设计同时废止。

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇〇九年七月八日

“建质[2009]121号”文批准的十三项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	09J802	3	09G104	5	09G901-4	7	09S407-1	9	09S902	11	09K602
2	09G103	4	09SG619-1	6	09S304	8	09S901	10	09K601	12	09DX003

卫生设备安装

批准部门 中华人民共和国住房和城乡建设部 批准文号 建质[2009]121号
 主编单位 上海建筑设计研究院有限公司 统一编号 GJBT-1107
 实行日期 二〇〇九年九月一日 图 集 号 09S304

主编单位负责人 张锡田
 主编单位技术负责人 张山
 技术审定人 徐凤
 设计负责人 米显东 邓俊峰

目 录

目录	1
总说明	5
洗涤盆安装图	
冷水水嘴洗涤盆安装图	7
冷、热水水嘴洗涤盆安装图	8
墙式冷、热水混合水嘴洗涤盆安装图	9
单冷水液压脚踏水嘴洗涤盆安装图	10
红外感应水嘴洗涤盆安装图(一)	11
红外感应水嘴洗涤盆安装图(二)	12
洗涤盆规格尺寸及托架详图	13
化验盆安装图	
单联化验水嘴化验盆安装图	14
双、三联化验水嘴化验盆安装图	15

化验盆支架详图	16
壁挂式洗眼器安装图	17
紧急冲淋洗眼器安装图	18
洗涤池、污水池(盆)安装图	
洗涤池安装图(甲、乙型)	19
污水池安装图(甲、乙型)	20
单洗碗池安装图	21
双洗碗池安装图(一)	22
双洗碗池安装图(二)	23
污水盆安装图(一)	24
污水盆安装图(二)	25
盥洗槽、厨房洗涤槽安装图	
冷、热水水嘴单面盥洗槽安装图	26

目 录

图集号 09S304

审核 鲁宏深 鲁宏深 校对 脱宁 脱宁 设计 归晨成 归晨成 页 1

连体式下排水(特殊连接)坐便器安装图	73
连体式后排水(特殊连接)坐便器安装图	74
温水冲洗便座安装图	75
温水冲洗便座尺寸图	76
感应式冲洗阀坐便器安装图	77
自闭式冲洗阀坐便器安装图	78
金属框架壁挂式坐便器安装图	79
全自动坐便器污水提升器地面式安装图	80
蹲式大便器安装图	
高水箱蹲式大便器安装图(一)	81
高水箱蹲式大便器安装图(二)	82
低水箱蹲式大便器安装图(一)	83
低水箱蹲式大便器安装图(二)	84
角型低水箱蹲式大便器安装图	85
液压脚踏开关低水箱蹲式大便器安装图	86
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图	87
液压脚踏冲洗阀儿童用蹲式大便器安装图	88
液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图	89
埋入式液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图	90
感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	91
埋入式感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	92
净身盆安装图	
单柄水嘴单孔净身盆安装图(一)	93
单柄水嘴单孔净身盆安装图(二)	94

双柄水嘴单孔净身盆安装图	95
单柄水嘴金属框架壁挂式净身盆安装图	96
小便器安装图	
手控制阀壁挂式小便器安装图	97
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图(一)	98
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图(二)	99
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图	100
液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	101
埋入式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	102
内藏式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	103
埋入式液压脚踏冲洗阀落地式小便器安装图	104
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(一)	105
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(二)	106
埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(一)	107
埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图(二)	108
感应式冲洗阀落地式小便器安装图	109
感应式冲洗阀金属框架壁挂式小便器安装图	110
自动感应一体式壁挂式小便器安装图(一)	111
自动感应一体式壁挂式小便器安装图(二)	112
自动感应一体式壁挂式小便器安装图(三)	113
浴盆安装图	
单柄水嘴坐泡式浴盆安装图	114
单柄水嘴铸铁无裙边浴盆安装图	115
铸铁无裙边浴盆尺寸表	116

目 录							图集号	09S304
审核	鲁宏深	校对	倪宁	设计	归晨成	归晨成	页	3

单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图	117
亚克力无裙边浴盆尺寸表	118
埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图	119
埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图	120
裙边浴盆尺寸表	121
埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图	122
埋入式单柄操作阀亚克力按摩浴盆安装图	123
淋浴房(器)安装图	
单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图	124
单柄淋浴水嘴五边形淋浴房安装图	125
调温阀挂墙式淋浴器安装图(一)	126
调温阀挂墙式淋浴器安装图(二)	127
埋入式单柄混水阀淋浴器安装图	128
双管管件淋浴器安装图	129
双管成品淋浴器安装图	130
双管脚踏淋浴器安装图	131
埋入式单柄调温液压脚踏淋浴器安装图	132
双管感应式淋浴器安装图	133
恒温混水阀安装图	134
单管脚踏淋浴器安装图(一)	135
单管脚踏淋浴器安装图(二)	136
单管液压脚踏淋浴器安装图	137
埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图	138

单管感应式淋浴器安装图	139
单管IC卡式淋浴器安装图	140
埋入式单管IC卡式淋浴器安装图	141
小便槽、大便槽安装图	
手阀控制小便槽安装图	142
自动小便槽安装图(甲、乙型)	143
小便槽自动冲洗水箱构造图(一)	144
小便槽自动冲洗水箱构造图(二)	145
大便槽自动冲洗水箱安装图	146
大便槽自动冲洗水箱构造图	147
餐饮废水隔油器安装图	
餐饮废水隔油器说明	148
长方形隔油器外形及安装图	151
长方形隔油器参数表	152
圆形隔油器外形及安装图	153
圆形隔油器参数表	154
提升装置参数表	155
简易隔油器构造及安装图	156
部分分离隔油器外形及布置图	157
部分分离隔油器参数表	158
完全分离隔油器外形及布置图	159
完全分离隔油器参数表	160
提升装置构造图及参数表	161

目 录						图集号	09S304
审核	鲁宏深	张君	校对	脱宁	张宁	设计	归晨成
						页	4

卫生设备安装

批准部门 中华人民共和国住房和城乡建设部 批准文号 建质[2009]121号

主编单位 上海建筑设计研究院有限公司 统一编号 GJBT-1107

实行日期 二〇〇九年九月一日 图集号 09S304

主编单位负责人 张锡田

主编单位技术负责人 王山

技术审定人 徐凤

设计负责人 米显秀 邓俊峰

目 录

目录..... 1

总说明..... 5

洗涤盆安装图

冷水水嘴洗涤盆安装图..... 7

冷、热水水嘴洗涤盆安装图..... 8

墙式冷、热水混合水嘴洗涤盆安装图..... 9

单冷水液压脚踏水嘴洗涤盆安装图..... 10

红外感应水嘴洗涤盆安装图（一）..... 11

红外感应水嘴洗涤盆安装图（二）..... 12

洗涤盆规格尺寸及托架详图..... 13

化验盆安装图

单联化验水嘴化验盆安装图..... 14

双、三联化验水嘴化验盆安装图..... 15

化验盆支架详图..... 16

壁挂式洗眼器安装图..... 17

紧急冲淋洗眼器安装图..... 18

洗涤池、污水池（盆）安装图

洗涤池安装图（甲、乙型）..... 19

污水池安装图（甲、乙型）..... 20

单洗碗池安装图..... 21

双洗碗池安装图（一）..... 22

双洗碗池安装图（二）..... 23

污水盆安装图（一）..... 24

污水盆安装图（二）..... 25

盥洗槽、厨房洗涤槽安装图

冷、热水水嘴单面盥洗槽安装图..... 26

目 录

图集号

09S304

审核 鲁宏深

王山 校对

脱宁

设计

归晨成

归晨成

页

1

连体式下排水（特殊连接）坐便器安装图	73
连体式后排水（特殊连接）坐便器安装图	74
温水冲洗便座安装图	75
温水冲洗便座尺寸图	76
感应式冲洗阀坐便器安装图	77
自闭式冲洗阀坐便器安装图	78
金属框架壁挂式坐便器安装图	79
全自动坐便器污水提升器地面式安装图	80
蹲式大便器安装图	
高水箱蹲式大便器安装图（一）	81
高水箱蹲式大便器安装图（二）	82
低水箱蹲式大便器安装图（一）	83
低水箱蹲式大便器安装图（二）	84
角型低水箱蹲式大便器安装图	85
液压脚踏开关低水箱蹲式大便器安装图	86
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图	87
液压脚踏冲洗阀儿童用蹲式大便器安装图	88
液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图	89
埋入式液压脚踏冲洗阀蹲式大便器安装图	90
感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	91
埋入式感应式冲洗阀蹲式大便器安装图	92
净身盆安装图	
单柄水嘴单孔净身盆安装图（一）	93
单柄水嘴单孔净身盆安装图（二）	94

双柄水嘴单孔净身盆安装图	95
单柄水嘴金属框架壁挂式净身盆安装图	96
小便器安装图	
手控制阀壁挂式小便器安装图	97
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图（一）	98
自闭式冲洗阀壁挂式小便器安装图（二）	99
自闭式冲洗阀落地式小便器安装图	100
液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	101
埋入式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	102
内藏式液压脚踏冲洗阀壁挂式小便器安装图	103
埋入式液压脚踏冲洗阀落地式小便器安装图	104
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图（一）	105
感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图（二）	106
埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图（一）	107
埋入式感应式冲洗阀壁挂式小便器安装图（二）	108
感应式冲洗阀落地式小便器安装图	109
感应式冲洗阀金属框架壁挂式小便器安装图	110
自动感应一体式壁挂式小便器安装图（一）	111
自动感应一体式壁挂式小便器安装图（二）	112
自动感应一体式壁挂式小便器安装图（三）	113
浴盆安装图	
单柄水嘴坐泡式浴盆安装图	114
单柄水嘴铸铁无裙边浴盆安装图	115
铸铁无裙边浴盆尺寸表	116

目 录						图集号	09S304
审核	鲁宏深	校对	脱宁	设计	归晨成	页	3

单柄水嘴亚克力无裙边浴盆安装图	117
亚克力无裙边浴盆尺寸表	118
埋入式单柄操作阀铸铁裙边浴盆安装图	119
埋入式单柄操作阀亚克力裙边浴盆安装图	120
裙边浴盆尺寸表	121
埋入式单柄操作阀铸铁按摩浴盆安装图	122
埋入式单柄操作阀亚克力按摩浴盆安装图	123
淋浴房(器)安装图	
单柄淋浴水嘴圆角淋浴房安装图	124
单柄淋浴水嘴五边形淋浴房安装图	125
调温阀挂墙式淋浴器安装图(一)	126
调温阀挂墙式淋浴器安装图(二)	127
埋入式单柄混水阀淋浴器安装图	128
双管管件淋浴器安装图	129
双管成品淋浴器安装图	130
双管脚踏淋浴器安装图	131
埋入式单柄调温液压脚踏淋浴器安装图	132
双管感应式淋浴器安装图	133
恒温混水阀安装图	134
单管脚踏淋浴器安装图(一)	135
单管脚踏淋浴器安装图(二)	136
单管液压脚踏淋浴器安装图	137
埋入式单管液压脚踏淋浴器安装图	138

单管感应式淋浴器安装图	139
单管IC卡式淋浴器安装图	140
埋入式单管IC卡式淋浴器安装图	141
小便槽、大便槽安装图	
手阀控制小便槽安装图	142
自动小便槽安装图(甲、乙型)	143
小便槽自动冲洗水箱构造图(一)	144
小便槽自动冲洗水箱构造图(二)	145
大便槽自动冲洗水箱安装图	146
大便槽自动冲洗水箱构造图	147
餐饮废水隔油器安装图	
餐饮废水隔油器说明	148
长方形隔油器外形及安装图	151
长方形隔油器参数表	152
圆形隔油器外形及安装图	153
圆形隔油器参数表	154
提升装置参数表	155
简易隔油器构造及安装图	156
部分分离隔油器外形及布置图	157
部分分离隔油器参数表	158
完全分离隔油器外形及布置图	159
完全分离隔油器参数表	160
提升装置构造图及参数表	161

目 录						图集号	09S304
审核	鲁宏深	张君	校对	脱宁	张宁	设计	归晨成
						页	4

总 说 明

1 编制依据

根据中华人民共和国建设部建质函[2007]128号文件下达的“关于印发《2007年国家建筑标准设计编制工作计划》的通知”，对原国家标准图集99S304《卫生设备安装》进行修编。

2 设计依据

《建筑给水排水设计规范》 GB 50015-2003 (2009年版)

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》

GB 50242-2002

《卫生陶瓷》

GB 6952-2005

《节水型生活用水器具》

CJ 164-2002

《非接触式给水器具》

CJ/T 194-2004

3 适用范围

3.1 本图集适用于新建、扩建和改建的民用和工业建筑物内的通用卫生设备安装。医疗建筑中的专用卫生设备安装另见09S303《医疗卫生设备安装》。

3.2 适用于民用建筑工程中餐饮废水隔油器的选用与安装。

4 选用说明

4.1 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。

4.2 本图集中所示部分土建池制作参见国家标准图集02J915《公用建筑卫生间》。

4.3 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《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003和《建筑给水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。

4.4 本图集选用液压脚踏式水嘴的最低工作压力为0.05MPa，液压脚踏式大便器冲洗阀及淋浴器的最低工作压力为0.07MPa，紧急冲淋洗眼器最低工作压力为0.2MPa，其余卫生器具的最低工作压力应符合《建筑给水排水设计规范》GB 50015-2003的要求。

5 管材选用

5.1 冷热水管可按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。

5.2 排水管除卫生洁具自带成套管件外，采用金属管与建筑排水用硬聚氯乙烯管(PVC-U)螺纹管接头连接，或硬聚氯乙烯排水管用建筑排水用硬聚氯乙烯管件承插粘接。

5.3 管件淋浴器、紧急冲淋洗眼器等均采用金属管或复合管安装。

6 安装要求

6.1 本图集卫生设备安装均以墙体为非轻质隔墙进行设计的，在轻质隔墙(如夹壁墙、砌块等)上安装时，设计应与建筑专业配合，在墙体内设置固定卫生器具的预埋件。

6.2 本图集管道安装有明敷和暗敷两种方式，在非轻质隔墙内暗敷管道，设计应预留沟槽。在轻质隔墙(如夹壁墙、砌块等)上安装时，设计应与建筑专业配合，在墙体内设置固定管道的

总 说 明

图集号

09S304

审核 鲁宏深

校对 脱宁

设计 归晨成

页

5

预埋件和嵌墙暗敷管道的技术措施, 并应根据当地情况采取保温和防结露措施。

6.3 非轻质隔墙内暗敷管道的预留沟槽应符合《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203的有关要求。

6.4 安装卫生设备宜采用膨胀螺栓或用预埋支架进行固定。如采用木螺丝固定的, 应采用嵌入墙内经防腐处理后的楔形木砖, 且木砖应深入净墙面100mm。

6.5 卫生器具及管道的安装、防腐、保温、防结露、固定管卡和支吊架做法参照相应的技术规程和国家标准图, 且应符合《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002的有关要求。

6.6 液压脚踏式开关敷设在地面面层内, 面层厚度不应小于45mm。

6.7 当采用感应式卫生器具时, 进水角式截止阀应带过滤网。

6.8 感应式卫生器具的电子感应器不宜安装在阳光直射或强光照射处, 其正对面不宜安装具有强反光性能的物体(如玻璃镜面、反光金属材料等), 以免造成感应器性能下降。

6.9 供卫生器具使用的电源插座应使用防溅插座, 插座必须引接地线。

6.10 用于按摩浴盆、IC卡式淋浴器等潮湿场所的电源插座, 其选型和安装应有安全保护措施, 做法应符合相关的电气设计施工规范要求。

6.11 本图集安装的浴盆均应控制上口至完成地面的高度不大于480mm, 如选用浴盆高度过大应与建筑专业配合, 采取卫生间楼板局部降低或浴盆外侧加砌踏步, 墙上设置扶手等防跌防滑措施,

确保使用安全。

6.12 安装蹲式大便器的卫生间, 应与土建专业配合, 做好地坪与墙体结合部之间的防水处理, 其墙体上的泛水高度不应低于300mm。

7 其他

7.1 本图集所注尺寸均以mm计, 所注塑料管道管径均为外径(dn), 其他管道管径均为公称直径(DN)。

PVC-U、PP-R给水塑料管外径与公称直径对照关系

塑料管外径mm (dn)	20	25	32	40	50	63	75	90	110
公称直径mm (DN)	15	20	25	32	40	50	65	80	100

7.2 本图集所注“完成墙面”和“完成地面”系指土建最后完成的装饰墙面和地面。

7.3 本图集系按典型产品、典型情况进行编制的, 当采用图集中未包括的卫生器具时, 需进行校核后确定。

7.4 餐饮废水隔油器说明见本图集第148~150页。

8 参编单位

福建省泉州市六合一水暖设备有限公司

福州志荣感应设备有限公司

东陶(中国)有限公司

唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司

吉博力(上海)贸易有限公司

北京东方海联科技发展有限公司

广州朗洁环保科技有限公司

亚科贸易(上海)有限公司

总 说 明

图集号

09S304

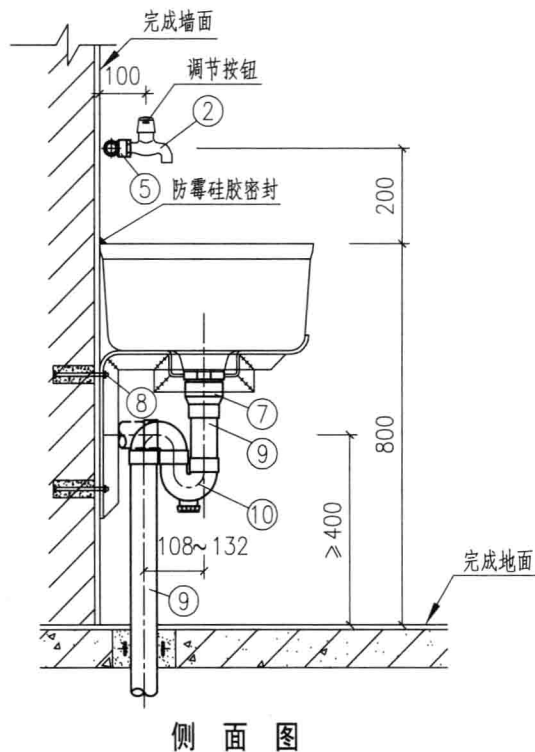
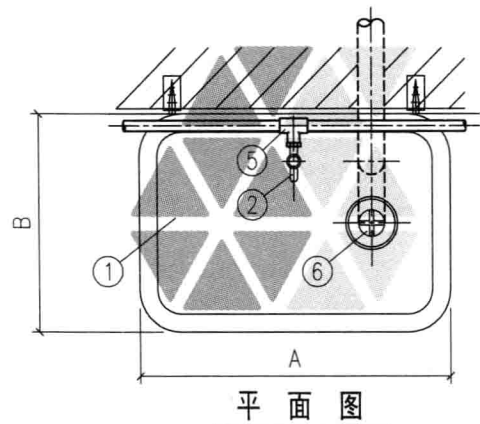
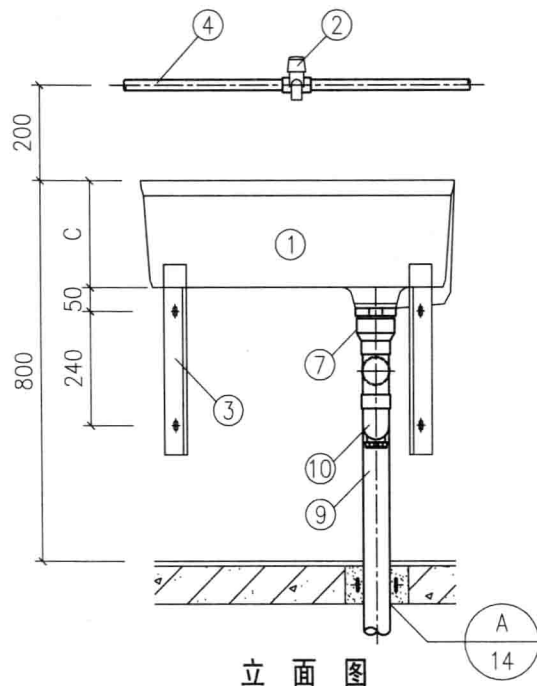
审核 鲁宏深

校对 张宁

设计 归晨成

页

6



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	双档节水水嘴	6009-7	陶瓷片密封	个	1
3	托架	L40x40x5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	m	—
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	DN40x dn50 DN50x dn50	PVC-U	个	1
8	螺栓	M8x 80	Q235-A	个	4
9	排水管	dn50	PVC-U	m	—
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. 本图双档节水水嘴系按福建省泉州市六合一水暖设备有限公司 6009-7 双档节水水嘴产品技术资料编制, 双档节水水嘴通过手轮按钮来调节陶瓷阀芯, 分为大小两档流量出水。另外也可采用其他节水型水嘴。
3. 洗涤盆尺寸及托架见本图集第13页。
4. M8x 80螺栓也可采用M8x 80钢膨胀螺栓。

冷水水嘴洗涤盆安装图

图集号

09S304

审核 朱建荣

朱建荣

校对 张文华

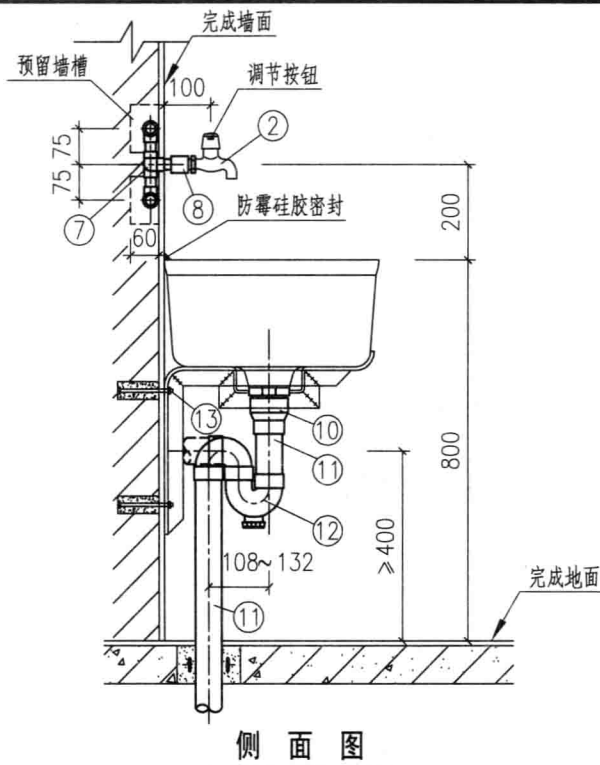
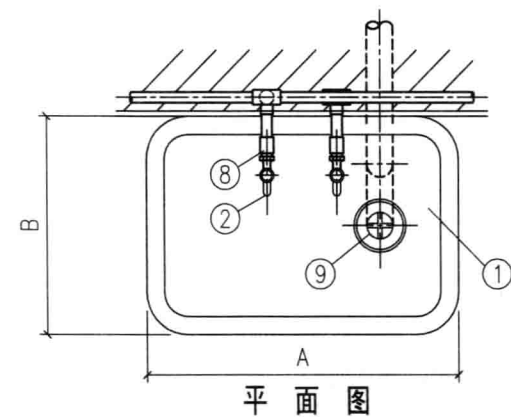
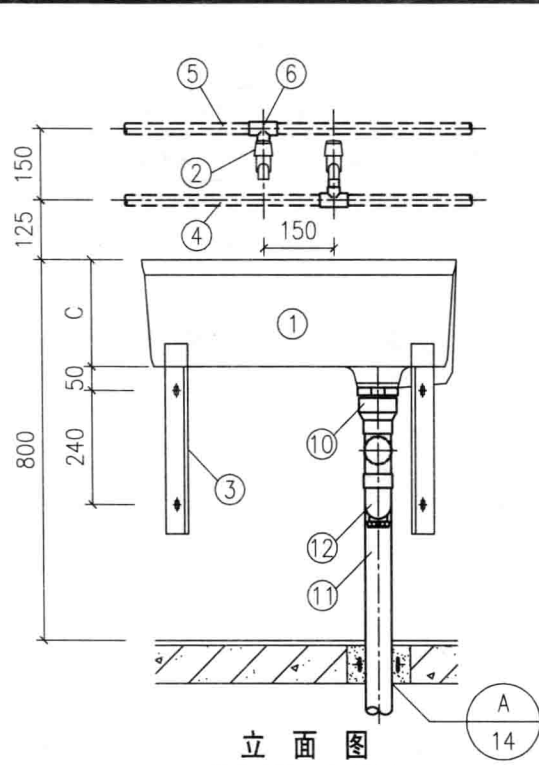
张文华

设计 归晨成

归晨成

页

7



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	双档节水水嘴	6009-7	陶瓷片密封	个	2
3	托架	L40x40x5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	m	—
5	热水管	按设计	按设计	m	—
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	DN40x dn50 DN50x dn50	PVC-U	个	1
11	排水管	dn50	PVC-U	m	—
12	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
13	螺栓	M8x80	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. 本图双档节水水嘴系按福建省泉州市六合一水暖设备有限公司6009-7双档节水水嘴产品技术资料编制, 双档节水水嘴通过手轮按钮来调节陶瓷阀芯, 分为大小两档流量出水。另外也可采用其他节水型水嘴。
3. 洗涤盆尺寸及托架见本图集第13页。
4. M8x80螺栓也可采用M8x80钢膨胀螺栓。

冷、热水水嘴洗涤盆安装图

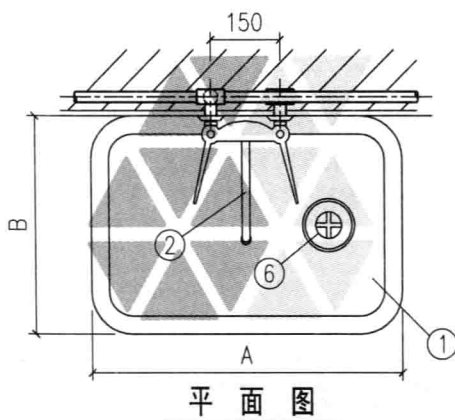
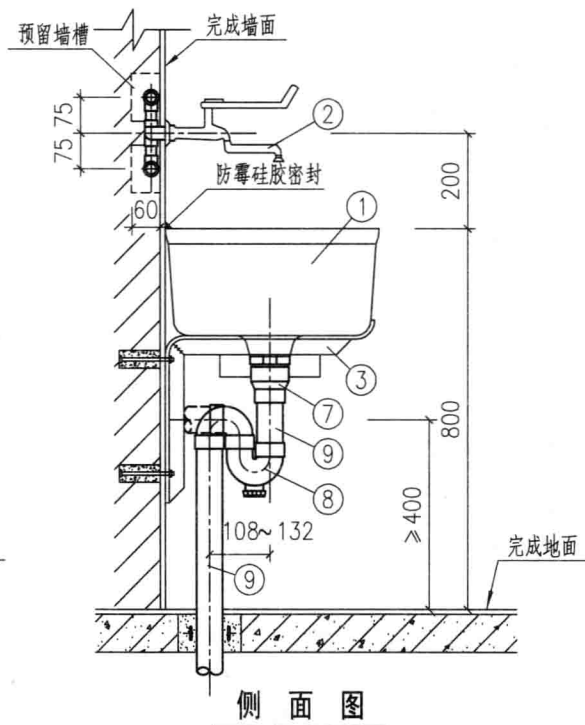
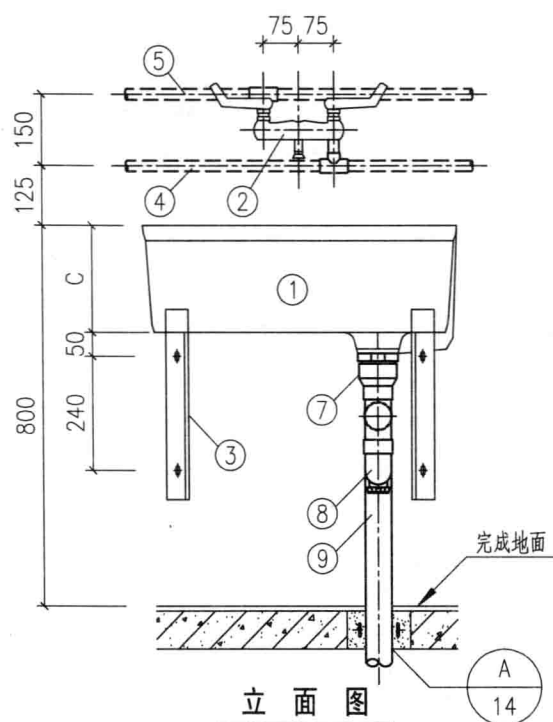
图集号

09S304

审核 朱建荣 校对 张文华 设计 归晨成

页

8



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	L40x40x5	Q235-A	个	2
4	冷水管	按设计	按设计	m	—
5	热水管	按设计	按设计	m	—
6	排水栓	DN40~50	铜或尼龙	个	1
7	转换接头	DN40x dn50 DN50x dn50	PVC-U	个	1
8	存水弯	dn50	PVC-U	个	1
9	排水管	dn50	PVC-U	m	—

说明:

1. 冷、热水管管径及明装、暗装形式, 存水弯采用P型或S型, 由设计决定。
2. 本图冷、热水混合水嘴系按市售墙式水嘴产品编制。
3. 洗涤盆尺寸及托架见本图集第13页。

墙式冷、热水混合水嘴洗涤盆安装图

图集号

09S304

审核 朱建荣

朱建荣

校对 张文华

张文华

设计 归晨成

归晨成

页

9