

全国通用建筑标准设计

给水排水标准图集

卫生设备安装

JSJT-158

卫生设备安装

批准部门：建设部

批准文号(90)建设字第476号

主编单位：上海市民用建筑设计院

统一编号 JSJT-158

实行日期：一九九〇年九月二十一日

图 集 号 90S342

主编单位负责人 姚志高

主编单位技术负责人 李慧明

技术审定人 郑光旦 应爱珍

设计负责人 张文华

目 录

图 名	页 号	图 名	页 号
目 录	1~4	单把肘式开关洗涤盆安装图(二)	11
总 说 明	5	双把肘式开关洗涤盆安装图	12
洗 涤 盆 安 装 图		脚踏开关洗涤盆安装图(甲型)	13
冷水龙头洗涤盆安装图	6	脚踏开关洗涤盆安装图(乙型)	14
冷、热水龙头洗涤盆安装图	7	脚踏开关洗涤盆安装图(丙型)	15
回转龙头洗涤盆安装图	8	双联化验龙头洗涤盆安装图(甲型)	16
回转混合龙头洗涤盆安装图	9	双联化验龙头洗涤盆安装图(乙型)	17
单把肘式开关洗涤盆安装图(一)	10	三联化验龙头洗涤盆安装图(甲型)	18

目 录

图集号	90S342
页	1

图 名	页 号
三联化验龙头洗涤盆安装图(乙型)———	19
通风柜内洗涤盆安装图———	20
洗涤盆规格尺寸及托架详图———	21

化 验 盆 安 装 图

单联化验龙头化验盆安装图———	22
双联化验龙头化验盆安装图———	23
三联化验龙头化验盆安装图———	24
化验盆支架详图———	25

洗 涤 池、污 水 池 安 装 图

洗涤池安装图(甲、乙型)———	26
污水池安装图(甲、乙型)———	27

洗 脸 盆 安 装 图

角式洗脸盆安装图———	28
单眼洗脸盆安装图———	29
延时自闭式龙头洗脸盆安装图———	30
普通洗脸盆安装图(一)———	31
普通洗脸盆安装图(二)———	32

图 名	页 号
双联混合龙头洗脸盆安装图———	33
双联混合龙头立式洗脸盆安装图———	34
单把龙头有沿台式洗脸盆安装图———	35
双联混合龙头有沿台式洗脸盆安装图———	36
有沿台式洗脸盆尺寸表———	37
单把龙头无沿台式洗脸盆安装图———	38
光电控龙头无沿台式洗脸盆安装图———	39
无沿台式洗脸盆尺寸表———	40

盥 洗 槽 安 装 图

盥洗槽安装图(一)———	41
盥洗槽安装图(二)———	42
盥洗槽安装图(三)———	43
幼托洗手槽安装图(一)———	44
幼托洗手槽安装图(二)———	45
饮水器安装图———	46

坐 便 器 安 装 图

儿童坐便器安装图———	47
-------------	----

图 名	页 号
低水箱坐式大便器安装图(一)—————	48
低水箱坐式大便器安装图(二)—————	49
低水箱坐式大便器安装图(三)—————	50
低水箱坐式大便器安装图(四)—————	51
自闭式冲洗阀坐式大便器安装图(一)—————	52
自闭式冲洗阀坐式大便器安装图(二)—————	53
自闭式冲洗阀坐式大便器安装图(三)—————	54
带水箱坐式大便器安装图(一)—————	55
带水箱坐式大便器安装图(二)—————	56
带水箱坐式大便器安装图(三)—————	57
带水箱坐式大便器安装图(四)—————	58
连体坐式大便器安装图—————	59

蹲 便 器 安 装 图

儿童蹲式大便器安装图—————	60
低水箱蹲式大便器安装图(一台阶)—————	61
低水箱蹲式大便器安装图(二台阶)—————	62
平蹲式大便器安装图—————	63

图 名	页 号
高水箱蹲式大便器安装图(一台阶)—————	64
高水箱蹲式大便器安装图(二台阶)—————	65
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(一)—————	66
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(二)—————	67
自闭式冲洗阀蹲式大便器安装图(三)—————	68

小 便 器 安 装 图

挂式小便器安装图(一)—————	69
挂式小便器安装图(二)—————	70
自动冲洗小便器安装图(一)—————	71
自动冲洗小便器安装图(二)—————	72
自动冲洗小便器安装图(三)—————	73
立式小便器安装图—————	74
自动冲洗立式小便器安装图(一)—————	75
自动冲洗立式小便器安装图(二)—————	76
自动冲洗立式小便器安装图(三)—————	77
自闭式冲洗阀立式小便器安装图—————	78
按钮冲洗阀壁挂式小便器安装图—————	79

图 名	页 号
光控自动冲洗壁挂式小便器安装图	80

净身盆安装图

净身盆安装图(一)	81
净身盆安装图(二)	82

浴盆安装图

冷、热水龙头浴盆安装图	83
固定式淋浴器浴盆安装图	84
混合龙头浴盆安装图	85
软管淋浴器浴盆安装图	86
移动式软管淋浴器浴盆安装图	87
单柄淋浴混合龙头裙板浴盆安装图(一)	88
单柄淋浴混合龙头裙板浴盆安装图(二)	89
单柄淋浴混合龙头裙板浴盆安装图(三)	90
三联混合龙头裙板浴盆安装图(一)	91
三联混合龙头裙板浴盆安装图(二)	92
三联恒温龙头裙板浴盆安装图	93
单柄暗装混合龙头裙板浴盆安装图(一)	94
单柄暗装混合龙头裙板浴盆安装图(二)	95

图 名	页 号
-----	-----

淋浴器安装图

单管管件淋浴器安装图(一)	96
单管管件淋浴器安装图(二)	97
单管成品淋浴器安装图	98
单管脚踏开关淋浴器安装图	99
双管管件淋浴器安装图(一)	100
双管管件淋浴器安装图(二)	101
双管成品淋浴器安装图	102
双管移动式淋浴器安装图	103
双管脚踏开关淋浴器安装图(一)	104
双管脚踏开关淋浴器安装图(二)	105

小便槽、大便槽安装图

小便槽安装图(甲、乙型)	106
自动冲洗小便槽安装图(甲、乙型)	107
小便槽自动冲洗水箱构造图(一)	108
小便槽自动冲洗水箱构造图(二)	109
大便槽自动冲洗水箱安装图	110
大便槽自动冲洗水箱构造图	111

总说明

一、本图集系在1979年编制的《卫生设备安装》(S342)全国通用给水排水标准图集的基础上,修改编制而成。

二、本图集适用于一般民用与工业建筑物内的卫生设备安装。

三、本图集编入的卫生器具及给水、排水配件的名称、安装高度和冷、热水龙头的间距尺寸等,均依据现行的《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)中的规定进行设计。

四、本图集所选用的卫生陶瓷产品,除按卫生陶瓷国家标准(GB6953-86)生产的产品外,还选用了部份国产新颖、优质的卫生陶瓷产品。

五、本图集编入的卫生设备上所配的水龙头除注

明产品名称外,均系普通龙头。在项目设计时,应根据产品情况采用节水型龙头。

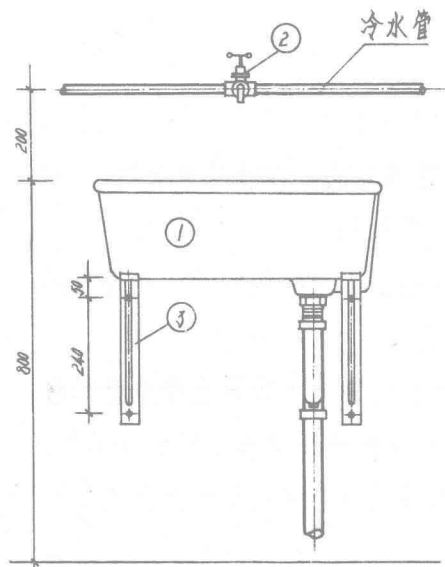
六、本图集给水管道均按镀锌钢管丝口连接的方式进行设计。

七、本图集排水管道除卫生器具自带成套管件外,均按焊接钢管与排水铸铁丝口存水弯连接或排水铸铁管与排水铸铁承插口存水弯连接的方式进行设计。

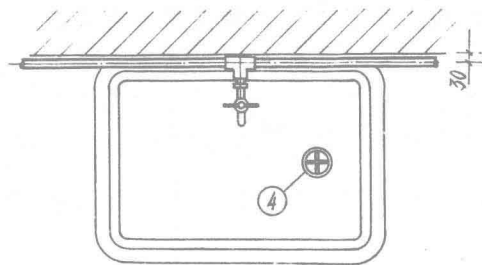
八、本图集所列的池类和槽类的有关土建施工详图,均见建筑国标图集J530。

九、凡嵌入墙内的楔形木砖均需经热沥青浸煮处理。

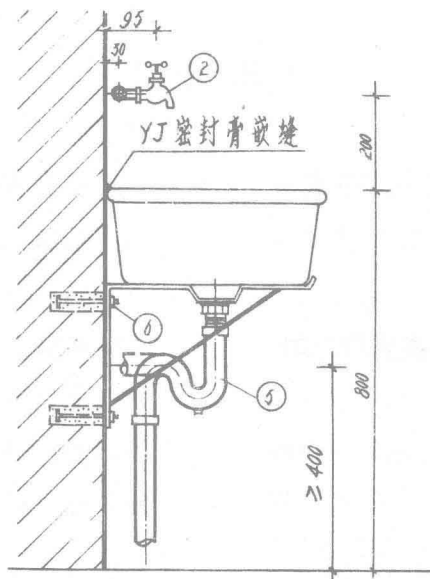
十、本图集所注尺寸均以mm计。



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

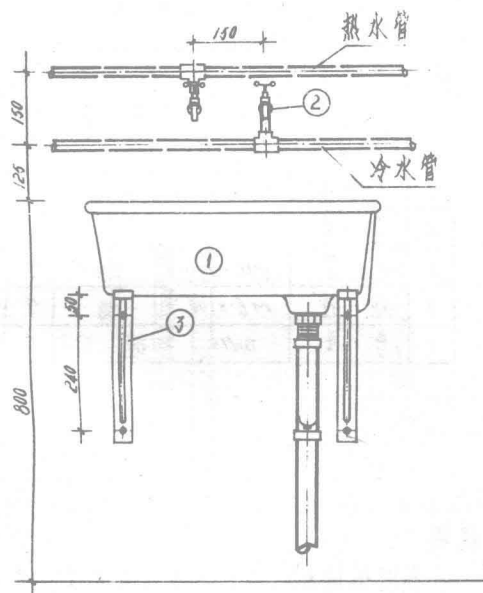
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	龙头	DN15	铜或锻铁	·	1
3	托架	-40×5	A3	·	2
4	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	套	1
5	存水弯	DN40-50	铸铁	·	1
6	螺栓	M6×100	A3		4

说明:

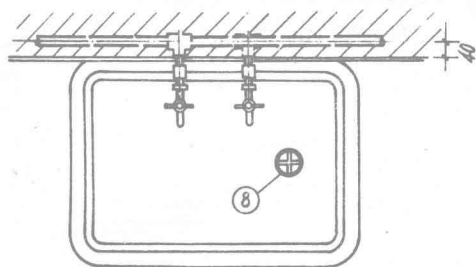
1. 冷水管可明装或暗装, 由设计决定。
2. 冷水管的管径依据使用要求决定。
3. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。
5. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。
6. M6×100 螺栓也可采用 M6×75 膨胀螺栓。

冷水龙头洗涤盆安装图

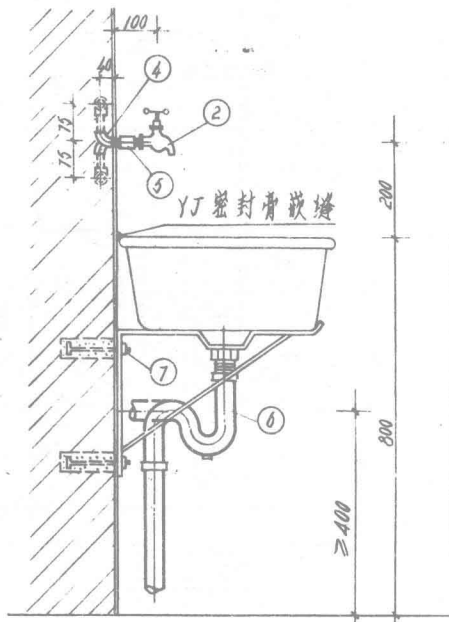
图集号	90S342
页	6



立面图



平面图



侧面图

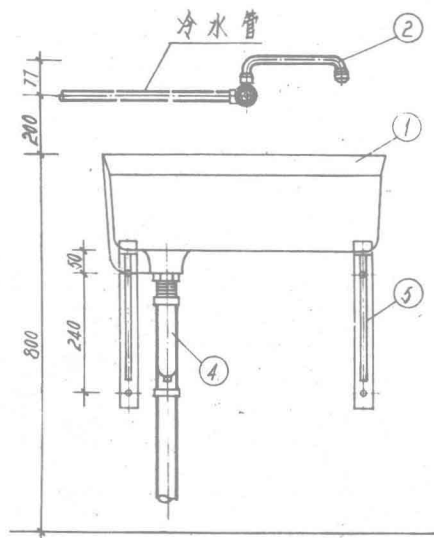
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	龙头	DN15	铜或锻铁	个	2
3	托架	-40×5	A3	个	2
4	弯头	DN15	锻铁	个	2
5	管接头	"	"	个	2
6	存水弯	DN40-50	铸铁	个	1
7	螺栓	M6×100	A3	个	4
8	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	套	1

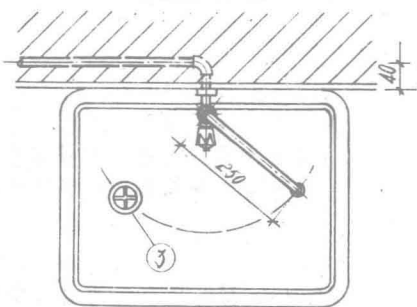
说明:

1. 冷热水管可明装或暗装, 由设计决定。
2. 冷热水管的管径依据使用要求决定。
3. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。
5. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。
6. M6×100 螺栓也可采用 M6×75 膨胀螺栓。

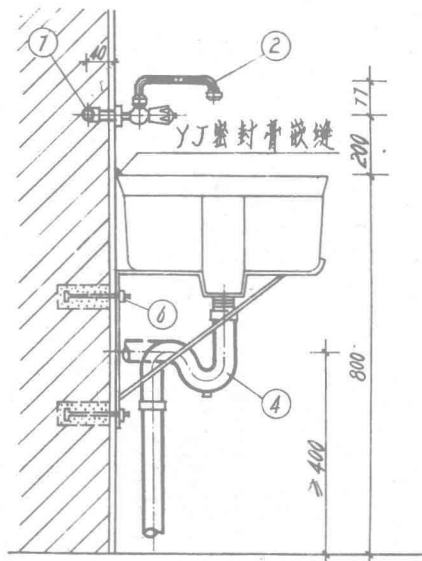
冷热水龙头洗涤盆安装图



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

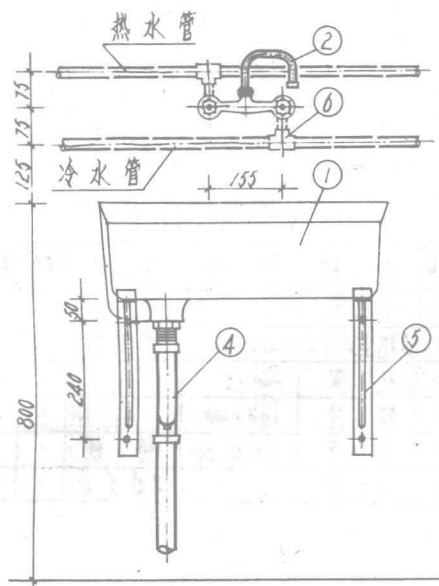
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	回转龙头	DN15	铜镀铬	个	1
3	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	套	1
4	存水弯	"	铸铁	个	1
5	托架	40x5	A3	个	2
6	螺栓	M6x100	A3	个	4
7	弯头	DN15	镀铬	个	1

说明:

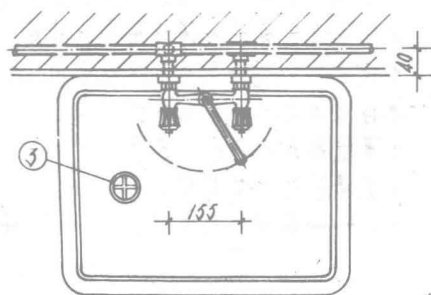
1. 本图回转龙头系广州水暖器材总厂产品。
2. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
3. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。
4. 洗涤盆托架见90S342-21图。
5. M6x100螺栓也可采用M6x75膨胀螺栓。

回转龙头洗涤盆安装图

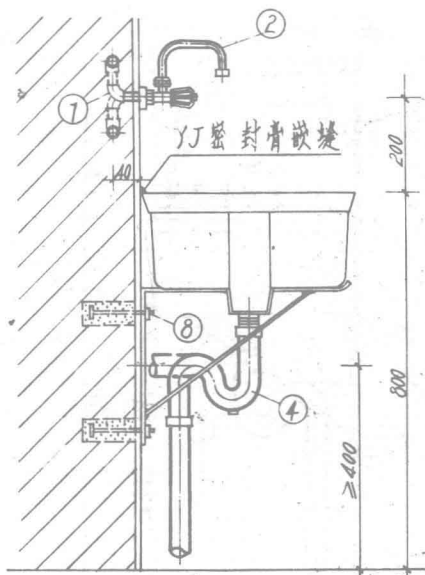
图集号	90S342
页	8



立面图



平面图



侧面图

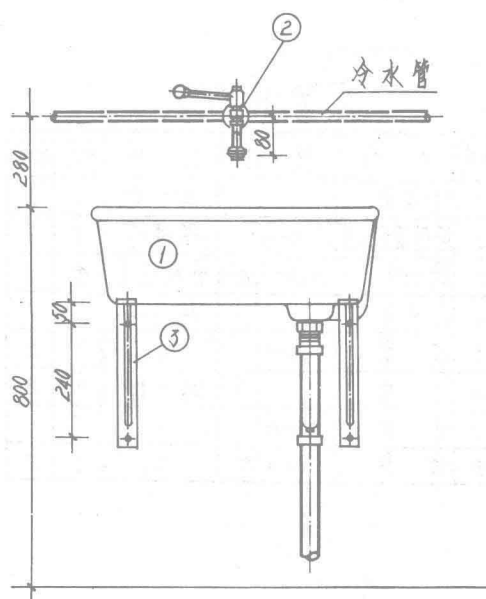
主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	回转混合龙头	DN15	铜镀铬	个	1
3	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	套	1
4	存水弯		铸 铁	个	1
5	托 架	-40×5	A ₃	个	2
6	三通		锻 铁	个	2
7	弯 头	DN15	"	个	2
8	螺栓	M6×100	A ₃	个	4

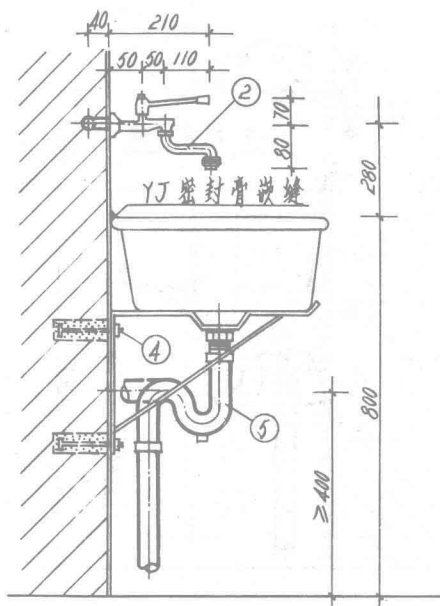
说明

1. 本图系根据北京市水暖器材一厂生产的墙式回转混合龙头产品编制生产同类产品的有天津第一电镀厂上海沪新水暖器材厂等。
2. 洗涤盆托架见90S342-21图。
3. 洗涤盆规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用"P"型或"S"型由设计决定。
5. M6×100螺栓也可采用M6×75膨胀螺栓。

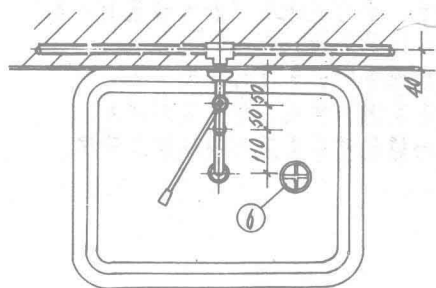
回转混合龙头洗涤盆安装图



立面图



侧面图



平面图

主要材料表

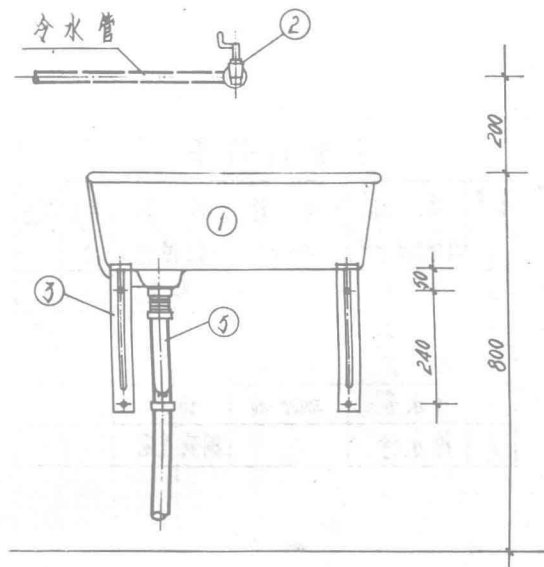
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	单把肘式开关	DN15	铜镀铬	"	1
3	托架	-40x5	A5	"	2
4	螺栓	M8x100	A5	"	4
5	存水弯	DN40-50	铸铁	"	1
6	排水栓	"	铜或尼龙	"	1

说明:

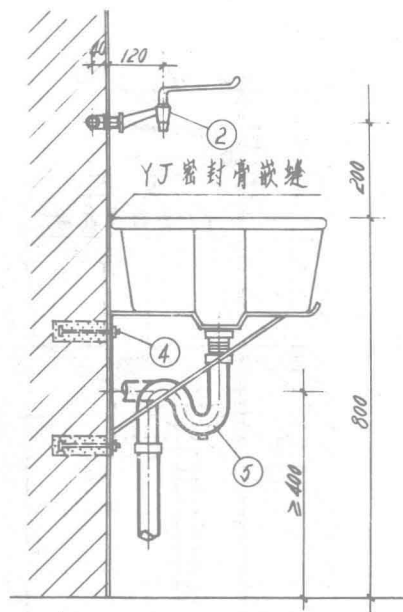
1. 冷水管可明装或暗装, 由设计决定。
2. 给水管的管径依据使用要求决定。
3. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。
5. 单把肘式开关系北京市水暖器材厂产品。
6. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。
7. M8x100 螺栓也可采用 M6x75 膨胀螺栓。

单把肘式开关洗涤盆安装图(一)

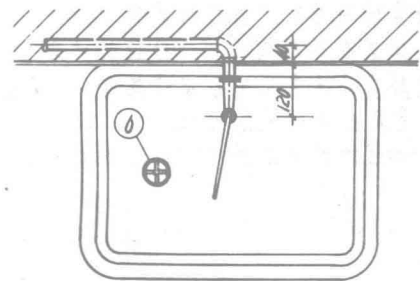
图集号	90S342
页	10



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	单把肘式开关	DN15	铜镀铬	"	1
3	托架	-40x5	A ₃	"	2
4	螺栓	M6x100	A ₃	"	4
5	存水弯	DN40-50	铸铁	"	1
6	排水栓	"	铜或尼龙	"	1

说明:

1. 冷水管可明装或暗装, 由设计决定。
2. 冷水管的管径依据使用要求决定。
3. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型, 由设计决定。
5. 单把肘式开关系上海长江水暖器材厂产品。
6. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。
7. M6x100 螺栓也可采用 M6x75 膨胀螺栓。

单把肘式开关洗涤盆安装图(二)

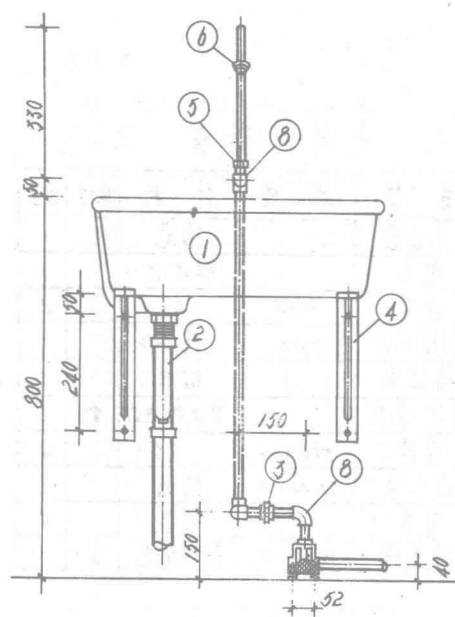


主要材料表

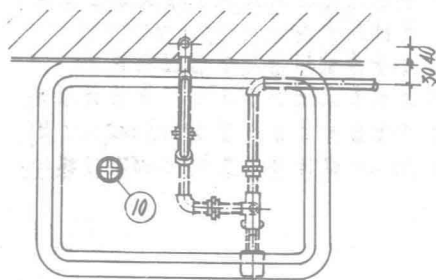
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	双扭肘式开关	DN15	铜镀铬	个	1
2	洗涤盘		陶瓷	"	1
3	托架	-40×5	A ₃	"	2
4	螺栓	M6×100	A ₃	"	4
5	存水弯	DN40-50	铸铁	"	1
6	排水栓	"	铜或尼龙	"	1

说明:

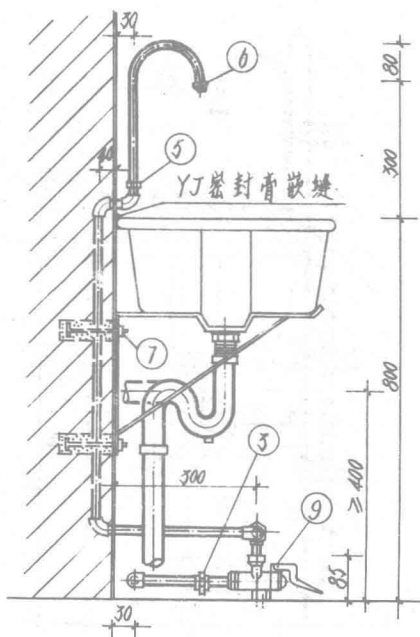
1. 冷、热水管可明装或暗装，由设计决定。
2. 冷、热水管的管径依据使用要求决定。
3. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
4. 存水弯采用“P”型或“S”型，由设计决定。
5. 双把肘式开关采北京市水暖器材厂产品。
6. 洗涤盆尺寸及托架见 905342-21 图
7. $M6 \times 100$ 螺栓也可采用 $M6 \times 75$ 膨胀螺栓。



立面图



平面图



侧面图

主要材料表

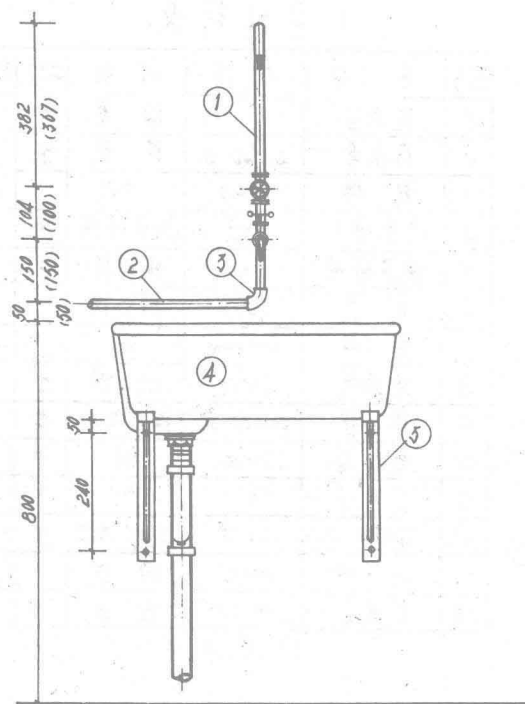
编号	名称	规格	材料	单位	数量
1	洗涤盆		陶瓷	个	1
2	存水弯	DN40-50	铸铁	·	1
3	消接头	DN15	锻铁	·	2
4	托架	-40×5	A3	·	2
5	锁紧螺母		铜镀铬(成品)	·	1
6	洗手喷头		铜镀铬(成品)	套	1
7	螺栓	M6×100	A3	个	4
8	弯头	DN15	锻铁	·	5
9	脚踏开关	"	铸铁铸铜	"	1
10	排水栓	DN40-50	铜或尼龙	套	1

说明:

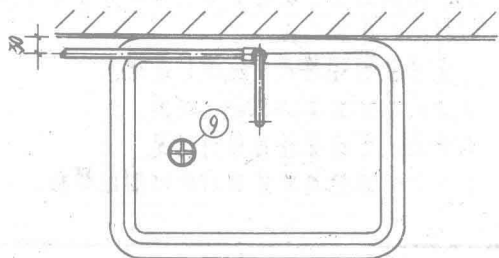
1. 本图脚踏开关及洗手喷头系北京市水暖器材厂产品。
2. 洗涤盆的规格尺寸由设计选用。
3. 存水弯采用“P”型或“S”型由设计决定。
4. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。
5. M6×100 螺栓也可采用 M6×75 膨胀螺栓。

脚踏开关洗涤盆安装图(乙型)

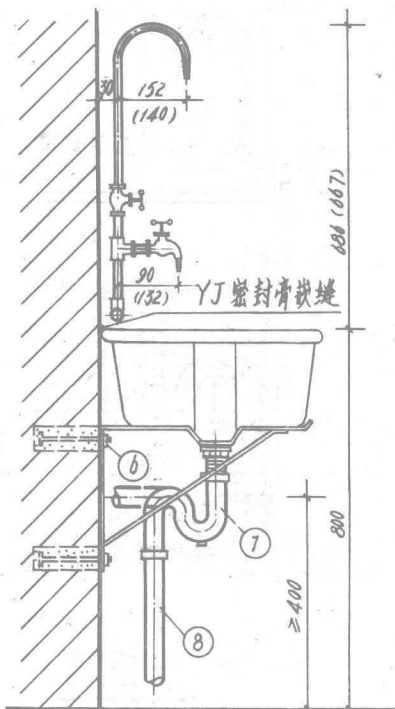
图集号	90S342
页	14



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	双联化验龙头	DN15	铜镀铬	套	1
2	冷水管	"	镀锌钢管	米	
3	弯头	"	锻铁	个	1
4	洗涤盆		陶瓷	"	1
5	托架	-40x5	A3	"	2
6	螺栓	M6x100	A3	"	4
7	存水弯	DN40-50	铸铁	"	1
8	排水管	DN40-50	"	米	
9	排水栓	"	铜或尼龙	个	1

说明:

1. 本图系根据上海风雷水暖器材厂成套产品尺寸编制,生产同类产品的还有北京市水暖器材一厂,北京市水暖器材一厂生产的双联化验龙头,其化验龙头的位置在鹅颈弯管的左侧100mm处。

2. 洗涤盆尺寸及托架见 90S342-21 图。

3. 图中有二个尺寸,单一尺寸为上海风雷水暖器材厂成套产品尺寸及其用尺寸,括号内为北京市水暖器材一厂成套产品尺寸。

4. M6x100 螺栓也可采用 M6x75 膨胀螺栓。

双联化验龙头洗涤盆安装图(甲型)

图集号	90S342
页	16