

采用国家建筑标准设计给水排水标准图集

序号	名 称	图 号	备 注
1	室内管道支架及吊架	03S402	用户自备
2	建筑排水设备附件构造及安装	04S301	用户自备
3	管道和设备保温、防结露及电伴热	16S401	用户自备
4	排水检查井	06MS201	用户自备
5	室内消火栓安装	15S202	用户自备
6	消防给水及消火栓系统技术规范图示	15S909	用户自备
7	砖砌化粪池	02S701	用户自备
8	建筑排水塑料管道安装	10S406	用户自备
9	卫生设备安装	09S304	用户自备

PP-R 管材规格尺寸表

序号	公称直径	公称外径	公称压力 MPa			
	毫米	毫米	壁厚 (mm)			
	DN	De	PN1.25	PN1.6	PN2.0	PN2.5
1	DN15	De20	2.3	2.3	2.8	3.4
2	DN20	De25	2.3	2.8	3.5	4.2
3	DN25	De32	3.0	3.6	4.4	5.4
4	DN32	De40	3.7	4.5	5.5	6.7
5	DN40	De50	4.6	5.6	6.9	8.4
6	DN50	De63	5.8	7.1	8.7	10.5
7	DN65	De75	6.9	8.4	10.3	12.5
8	DN80	De90	8.2	10.1	12.3	15.0
9	DN100	De110	10.0	12.3	15.1	18.3

图 例

符 号	名 称	符 号	名 称	符 号	名 称	符 号	名 称
	自来水管		固定支架		压力表		污水管及检查井
	I 区加压给水管及其立管		法兰连接		自动排气阀		雨水管及检查井
	II 区加压给水管及其立管		承插连接		雨水斗		室外给水管及室外消火栓
	III 区加压给水管及其立管		活接头		虹吸雨水斗		消防水泵接合器
	热水管及其立管		管堵		雨水喇叭口		圆形阀门井
	热水回水管及其立管		法兰堵盖		紫外线消毒器		水表井
	I 区热水管及其立管		偏心异径管		流量控制阀		单算雨水口
	II 区热水管及其立管		法兰堵盖		电磁阀		管径及坡度
	III 区热水管及其立管		单栓消火栓(空白为开启面)		温度调节阀		长度
	I 区热水回水管及其立管		单栓带箱盖消火栓		电动阀		沉砂井
	II 区热水回水管及其立管		及栓消火栓		安全阀		化粪池
	III 区热水回水管及其立管		闭式喷头(下喷)		金属波纹管/管道伸修器		
	热水管及其立管		开式喷头(下喷)		可拆卸橡胶接头		
	热水回水管及其立管		闭式喷头(侧喷)		倒流防止器		
	冷水水管及其立管		水喷雾喷头		Y型过滤器		
	冷水管环回水管及其立管		水雾喷头		水 表		
	直饮给水管及其立管		水雾喷头		消防水泵接合器		
	直饮回水管及其立管		湿式报警阀		刚性防水套管		
	中水给水管及其立管		手提式灭火器		柔性防水套管		
	压力污水管及其立管		推车式灭火器		脚踏开关		
	压力废水管及其立管		减压阀		陶瓷阀芯龙头		
	污水管及其立管		截止阀		角 阀		
	废水管及其立管		闸 阀		延时自闭冲洗阀		
	空调冷凝水管及其立管		蝶 阀		地 漏		
	通气管及其立管		微压差闭止回阀		清扫口		
	雨水管及其立管		止回阀		检查口		
	高压消防栓管及其立管		防暴球阀/防护阀门		S-P 型存水弯		
	低压消防栓管及其立管		信号阀		消防栓给水引入管		
	喷淋管及其立管		水流指示器		自喷灭火给水引入管		
	雨淋给水管及其立管		水泵		给水引入管		
	水炮给水管及其立管		潜水泵		污水出 户管		
	水雾给水管及其立管		温度计		雨水出 户管		

16	倒流防止器	DN100	个	按需	
15	手提灭火器	MF/ABC3	个	按需	
14	陶瓷阀芯水龙头	DN15	个	按需	
13	脚踏自闭式冲洗阀	DN25	个	按需	带防污隔断器
12	蹲式大便器	甲方自定	个	按需	
11	洗衣机专用龙头	DN15	个	按需	
10	闸 阀	DN100 Z41H-16Q	个	按需	
9	蝶阀	DN100 D7A1X-10	个	按需	
8	水 表	DN20 LXS-20E	个	按需	
7	截止阀	DN25~DN50J41W-10T	个	按需	
6	热镀锌钢管	DN100DN65	米	按需	
5	排水UPVC管	DN150DN100DN75DN50	米	按需	
4	UPVC双壁波纹排水管	d400	米	按需	用于室外
3	球墨铸铁给水管	DN100~DN50N=1.25MPa	米	按需	用于室外
2	给水PP-R管	DN15-DN65 1.25MPa	米	按需	
1	给水PP-R冷水管	DN15 ~DN150	米	按需	
序 号	名 称	规 格 及 型 号	单 位	数 量	备 注
主 要 设 备 及 材 料 表					

单位出图专用章		个人执业专用章		上海开艺设计集团有限公司		建设单位	南县教育局		设计编号		
				®		项目名称	益阳市南县实幼集团鸿雁湖园区建设项目		设计阶段	施工图	
				审 定		工程名称	幼教楼		专业	给排水	
				审 核		图 名	图列，主要材料表		图号	01	
				项目负责		版 别			比例	1：100	
									日期	2021. 03	