

材料表及图集、图例说明

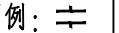
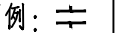
使用标准图集目录

图 例

| 序号 | 名 称 | 型 号 | 数量 | 单位 | 备 注 |
|--------------|--------------|-----------------------|------|----|--|
| 一、给水系统 | | | | | |
| | 洗脸盆 | | | 套 | 业主自选 |
| | 蹲便器 | | | 套 | 业主自选 |
| | 淋浴器 | | | 套 | 业主自选 |
| | 丝扣闸阀 | Z15W-10T DN20~DN50 | 按图要求 | 个 | 工作压力与管材一致 |
| | 给水PP-R管 | DN15~DN50 | 按图要求 | 米 | 工作压力根据分区所需 |
| | 钢塑复合管 | DN50~DN150 | 按图要求 | 米 | 工作压力根据分区所需 |
| | 水 表 | DN25/DN150~DN200 | 按图要求 | 个 | 工作压力与管材一致(分户均设远传抄表) |
| | 过滤器 | DN32~DN40/DN100~DN250 | 按图要求 | 个 | 工作压力与管材一致 |
| | 止回阀 | DN65~DN150 | 按图要求 | 个 | 工作压力与管材一致 |
| 二、消防系统 | | | | | |
| 1 | 内外壁热浸镀锌加厚钢管 | DN65~DN250 | 按图要求 | 米 | 工作压力根据分区所需 |
| 2 | 内外壁热浸镀锌无缝钢管 | DN65~DN250 | 按图要求 | 米 | 工作压力根据分区所需 |
| 3 | 闸阀 | DN65~DN250 | 按图要求 | | 工作压力与管材一致 |
| 4 | 消防水泵接合器 | SQB100-A型 | 按图要求 | 座 | 地上式 Q=10~15L/S |
| 5 | | SQB150-A型 | 按图要求 | 座 | 地上式 Q=10~15L/S |
| 6 | 磷酸铵盐干粉灭火器 | MF/ABC4 | 按图要求 | 具 | 安装高度：距地0.30米。 |
| | | MF/ABC5 | 按图要求 | 具 | 安装高度：距地0.30米。 |
| 7 | 室内消火栓箱 | 单栓室内消火栓箱 | 按图要求 | 套 | 单阀单栓箱，配DN65单出口室内消火栓一个； φ65x19直流水枪一支；25米口径φ65衬胶水带一条，D25mmL30m消防自救卷盘一个； 消防指示灯一个，消防箱按钮一个，并设有保护措施。 |
| 三、污水排水系统 | | | | | |
| 1 | 硬聚氯乙烯建筑排水管 | DN50~DN200 | 按图要求 | 米 | |
| | 氯化聚氯乙烯排水管 | DN50~DN200 | 按图要求 | 米 | |
| | 钢塑复合管 | DN50~DN150 | 按图要求 | 米 | |
| 2 | 伸顶通气帽 | DN100~DN200 | 按图要求 | 个 | |
| 3 | 检查口 | DN100~DN200 | 按图要求 | 个 | |
| 4 | 高水封地漏 | DL75 | 按图要求 | 个 | 水封深度不小于50mm |
| 四、雨水排水、冷凝水系统 | | | | | |
| 1 | 雨水斗/侧雨水斗 | DL100~DL100 | 按图要求 | 个 | (87型)雨水斗 |
| 2 | 硬聚氯乙烯实壁加厚管 | DN100~DN200 | 按图要求 | 米 | |
| 3 | 硬聚氯乙烯实壁建筑排水管 | DN25~DN50/DN100~DN200 | 按图要求 | 米 | |
| 4 | 简易地漏 | DL50、DL75 | 按图要求 | 个 | (阳台)水封深度不小于50mm |
| 5 | 检查口 (无水封地漏) | DL100 | 按图要求 | 个 | |

| 序号 | 图集名称 | 图集号 | 页次 | 附 注 |
|----|--------------------|-------------------|----|-----|
| 1 | 雨水斗选用及安装 | 09S302 | 全册 | |
| 2 | 卫生设备安装 | 09S304 | 全册 | |
| 3 | 室内管道支架及吊架 | 03S402 | 全册 | |
| 4 | 给水塑料管安装 | 11SS405-1~4 | 全册 | 供参考 |
| 5 | 排水检查井(含2003年局部修改版) | 02S515-02(03)S515 | 全册 | |
| 6 | 室外给水管道附属构筑物 | 05S502 | 14 | |
| 7 | 管道倒流防止器安装 | 12S108-1 | 全册 | |
| 8 | 室内消火栓安装 | 15S202 | 全册 | |
| 9 | 室外消火栓及消防水鹤安装 | 13S201 | 全册 | |
| 10 | 消防水泵接合器安装 | 99S203 | 全册 | |
| 11 | 给水设备安装 | S1 2004版 | 全册 | |
| 12 | 消防设备安装 | S2 2004版 | 全册 | |
| 13 | 排水设备及卫生器具安装 | S3 2004版 | 全册 | |
| 14 | 室内给水排水管道及附件安装 | S4 2004版 | 全册 | |
| 15 | 砖砌化粪池 | 02S701 | 全册 | |
| 16 | 钢筋混凝土化粪池 | 03S702 | 全册 | |
| 17 | 防水套管 | 02S404 | 全册 | |
| 18 | 建筑排水设备附件选用安装 | 04S301 | 全册 | |
| 19 | 建筑排水塑料管道工程技术规程 | CJJ/T29-2010 | 全册 | |
| 20 | 矩形水箱 | 12S101 | 全册 | |
| 21 | 建筑排水管道安装-塑料管道 | 19S406 | 全册 | |
| 22 | 住宅厨、卫给排水管道安装 | 14S307 | 全册 | 供参考 |
| 23 | 隔油池 | 01S519 | 62 | |

预埋套管尺寸表

| 刚性防水套管(A)尺寸表 | | | | | | 图例：  | 柔性防水套管(A)尺寸表 | | | | | | 图例：  |
|--------------|------|-----|-----|-----|---------|---|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| DN | D1 | D2 | D3 | D4 | 备 注 | | DN | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | 备 注 |
| 50 | 60 | 80 | 114 | 225 | DN 标称直径 | | 50 | 60 | 95 | 65 | 145 | 200 | DN 标称直径 |
| 65 | 75.5 | 95 | 121 | 230 | D1 穿管外径 | | 65 | 76 | 114 | 80 | 165 | 220 | D1 穿管外径 |
| 80 | 89 | 110 | 140 | 250 | D2 挡圈外径 | | 80 | 89 | 127 | 95 | 180 | 235 | D2 套管外径 |
| 100 | 108 | 130 | 159 | 270 | D3 套管外径 | | 100 | 108 | 146 | 114 | 200 | 255 | D3 法兰压盖短管内直径 |
| 125 | 133 | 155 | 180 | 290 | D4 翼环直径 | | 125 | 133 | 180 | 140 | 235 | 290 | D4 法兰压盖上面螺栓孔的中心距 |
| 150 | 159 | 180 | 219 | 330 | | | 150 | 159 | 203 | 165 | 260 | 315 | D5 翼环直径 |
| 200 | 219 | 240 | 273 | 385 | | | 200 | 219 | 265 | 226 | 320 | 375 | |
| 250 | 273 | 295 | 325 | 435 | | | 250 | 273 | 325 | 280 | 380 | 435 | |
| 300 | 325 | 345 | 377 | 500 | | | 300 | 325 | 377 | 333 | 435 | 495 | |

| 序号 | 图 符 号 | 名 称 | 序号 | 图 符 号 | 名 称 |
|----|---|----------------|----|---|--|
| 1 | JL-** | 市政生活直供水立管 | 40 |  | 倒流防止器 |
| 2 | J(D、G)-** | (低、高)区生活加压给水立管 | 41 |  | 水表 |
| 3 | WL-** | 污水排水立管 | 42 |  | 水表组 |
| 4 | FL-** | 废水排水立管 | 43 |  | 偏心异径管 |
| 5 | YFL-** | 压力排水立管 | 44 |  | 同心异径管 |
| 6 | YL-** | 天面雨水排水立管 | 45 |  | 热水管道补偿器 |
| 7 | YHL-Y** | 阳台雨水排水立管 | 46 |  | 不锈钢金属伸缩器 |
| 8 | RJL-** | 热水给水立管 | 47 |  | 减压孔板 |
| 9 | RHL-** | 热水回水立管 | 48 |  | 压力表 |
| 10 | NL-** | 冷凝水排水立管 | 49 |  | 自动排气阀带截止阀 |
| 11 | ZPL-** | 喷淋给水立管 | 50 |  | 泄压阀 |
| 12 | XL-** | 消火栓给水立管 | 51 |  | 可挠曲橡胶接头 |
| 13 | ——JS—— | 市政生活直供水管 | 52 |  | 刚性防水套管 |
| 14 | ——J(D、G)—— | (低、高)区生活加压水管 | 53 |  | 柔性防水套管 |
| 15 | —— R —— | 生活热水给水管 | 54 |  | 室外消火栓 |
| 16 | —— RH —— | 生活热水回水管 | 55 |  | 水泵接合器 |
| 17 | ——ZPD—— | 喷淋给水管 | 56 |  | 室内消火栓(单口) |
| 18 | ——XD—— | 低区消火栓给水管 | 57 |  | 室内消火栓(双口) |
| 19 | ——XG—— | 高区消火栓给水管 | 58 |  | 闭式喷头(上喷) |
| 20 | —— X —— | 室外消火栓给水管 | 59 |  | 闭式喷头(下喷) |
| 21 | ---W--- | 污水排水管 | 60 |  | 闭式喷头(上下喷) |
| 22 | ---F--- | 废水排水管 | 61 |  | 边墙型闭式喷头 |
| 23 | ---YF--- | 压力排水管 | 62 |  | 湿式报警阀 |
| 24 | —— Y —— | 雨水排水管 | 63 |  | 通气帽 |
| 25 | —— N —— | 冷凝水排水管 | 64 |  | 雨水斗 |
| 26 |  | 闸 阀/信号闸阀 | 65 |  | 雨水口 |
| 27 |  | 蝶 阀/信号蝶阀 | 66 |  | 水封地漏 |
| 28 |  | 止回阀/消声止回阀 | 67 |  | 清扫口 |
| 29 |  | 侧入式雨水斗 | 68 |  | 检查口 |
| 30 |  | 水流指示器 | 69 |  | 存水弯(S型、P型) |
| 31 |  | 压力开关/流量开关 | 70 |  | 蹲式大便器 |
| 32 |  | Y型过滤器 | 71 |  | 坐式大便器 |
| 33 |  | 可调式减压阀 | 72 |  | 小便器 |
| 34 |  | 浮球阀 | 73 | | 洗脸盆 |
| 35 | | 水力遥控浮球阀 | 74 | | 洗手盆 |
| 36 | | 截止阀 | 75 | | 浴 缸 |
| 37 | | 角 阀 | 76 | | 热水器 |
| 38 | | 给水龙头 | 77 | | 磷酸铵盐干粉灭火器 (手提式)-MF/ABC 4-2A 每处设置两具 |
| 39 | | 淋浴器 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-------------|----------------------|------|------------|-----|----------|
| 韶关市规划市政设计研究院有限公司 | | | | | | 建设单位 | 乳源瑶族自治县一六镇中心小学 | | | | |
| Shaoguan Planning and Municipal Design & Research Institute Co., Ltd. | | | | | | 项目名称 | 乳源瑶族自治县一六镇中心小学新建食堂项目 | | | | |
| 审 定 | 冯进洪 | 冯进洪 | 项目负责人 | 陈 慧 | 陈慧 | 材料表及图集、图例说明 | | 业务号 | JZ2025-001 | 图 号 | SS- 04 |
| 审 核 | 朱 涛 | 朱涛 | 专业负责人 | 吴世喆 | 吴世喆 | | | 专 业 | 给排水 | 版本号 | 00 |
| 校 对 | 江伟标 | 江伟标 | 设 计 | 吴世喆 | 吴世喆 | | | 设计阶段 | 施工图 | 日 期 | 2025. 05 |