

给水加压泵房内自动喷淋泵组设计安装详附图(原厂区给水加压泵房图纸):

- 1给水加压泵房给水排水设计说明及主要工程量表(MBTSG-GSBF-SH-01)
2给水加压泵房 工艺平面布置图(MBTSG-GSBF-SH-02)
3给水加压泵房 工艺平面布置图(MBTSG-GSBF-SH-03)
4给水加压泵房 管道系统图(MBTSG-GSBF-SH-04)

说明:

1图中黑色粗显管线为新增管线,其余灰色淡显管线为原有管线(部分管线需结合拆除图拆除)

2复原管线应与所接驳的原有管线管材一致

3施工工序应不影响原有用户用水,应先施工复原管线,将复原管线接驳至原有管线后再进行管线拆除工作

4埋地给排水管道顶覆土深度控制在10m,当与其他管线相碰时,可适上弯或下弯,然后恢复原标高。在管道转弯处应设置管道支墩,支墩做法参见国标图03SS505

5埋地给排水管道均采用钢骨架聚乙烯(PPE)塑料复合管,电热熔连接,执行《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管》(CJ/T1232004);其中埋地室外消防管道及生活给排水管道公称压力为1.0Mpa,自动喷淋消防管道公称压力为1.6Mpa

6污水管线采用UPVC塑料排水管,承插电热熔连接,执行国家标准(GB/T1184.77.1-2007)《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管材》

7位于车行道、人行道上的检查井钢筋混凝土排水检查井采用预制装配式钢筋混凝土排水检查井,详《预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集》(22S521)第38页

8给水阀门井及消火栓阀门井均采用钢筋混凝土结构,做法详国标《室外给水管道附属构筑物》(05SS02)第68页

9拆除和敷设新管线后,道路或铺地按原状复原。

10给水加压泵房内自动喷淋泵组设计安装详附图(原厂区给水加压泵房图纸): 1-给水加压泵房给水排水设计说明及主要工程量表(MBTSG-GSBF-SH-01)2-给水加压泵房 工艺平面布置图(MBTSG-GSBF-SH-02) 3-给水加压泵房 工艺平面布置图(MBTSG-GSBF-SH-03) 4-给水加压泵房 管道系统图(MBTSG-GSBF-SH-04)

室外管线复原总平面图 1:200