

附图2

×i14.577;给排水施工总说明

- 1. 给水系统：室内给水管采用钢衬塑复合给水管，丝扣连接。
- 2. 重力污废水系统：建筑物排出管至室外第一个检查井采用埋地PVC-U排水塑料管，粘接。其它重力管道均采用HDPE双壁波纹管，橡胶圈接口，环刚度大于8KPa。
- 3. 冷却循环水管道采用热浸镀锌钢管，其中DN≤65采用丝扣连接，DN>65采用沟槽连接。
- 4. 管道DN≤50采用铜质截止阀，DN>50采用铜质蝶阀，其公称压力按其所在位置的管道工作压力Pt确定，当Pt≤0.9MPa时，阀门公称压力1.0MPa；Pt=0.90~1.40MPa时，阀门公称压力为1.60MPa。
- 5. 污水检查井采用Ø1000mm圆形混凝土检查井，参见国标图集02S515/22。
- 6. 地漏及存水弯水封高度不小于50毫米，地漏不得采用钟罩型，地漏下部设有存水弯者采用无水封直通地漏；地漏篦子表面低于该处地面不少于5~10毫米。
- 7. 室内冷却循环水管道采取防结露措施，绝热层采用20mm厚不燃A级泡沫玻璃制品，防潮层采用不燃性玻璃布铝箔，保护层采用镀锌薄钢板。
- 8. 室外所有压力供水管道及设备均采用电伴热保温措施，保证冬季管道不冻结，由专业厂家进行二次设计和施工，电气专业预留电箱，电伴热安装做法可参照国标16S401/62~79。

图 例

——	市政区给水管
——	污水管道
——	循环冷却供水管道
——	循环冷却回水管道
——	含油污水管道
○	排水检查井
■	蝶阀
+	截止阀
⊙	水表
▢	倒流防止器

预留板换二次侧进出水接口
余同

冷却循环水管道轴测图

