3．4 给排水管道安装中对设备和设施的要求

3．4．1 机械设备控制要求

3．4．1．1 作业前应根据施工组织设计或专项施工方案的要求，选择满足施工需要、噪声低、能耗低的土石方机械、混凝土搅拌机、振捣棒、顶管设备、调直机、套丝机、切断机、坡口机、加热设备、下管的吊装设备、冲击电钻、打磨机，焊接设备、试压设备，避免设备使用时噪声超标，漏油污染土地、污染地下水，加大水、电、油等资源消耗，浪费资源。

3．4．1．2 机械设备的保养与维护要求

(1)每个作业班工作后应进行设备的日常保养，保证设备经常处于完好状态，避免设备使用时意外漏油污染土地、污染地下水。

(2)当发现设备有异常或存在问题时，应安排专人检查排除或送维修单位立即抢修，防止设备带病作业，加大能源消耗、浪费资源，设备漏油污染土地。

3．4．2 对设施的要求

3．4．2．1 设备接油盘宜采用厚度 0．5～1㎜铁皮，油盘大小不宜小于机械设备的水平投影面积，防止漏油污染土地、污染地下水。

3．4．2．2 木工房、钢筋加工房、搅拌站、沉淀池的搭建按临时设施建设与使用相关要求实施，防止噪声污染、扬尘、废水排放，废弃物遗弃污染土地。