

	★★★★★ 建设监理公司	编号:XX-WP-04
		版次:A/0
	工作文件	生效日期:02.×.×
		第 18 页 共 142 页

给水铸铁管安装质量监理

(电子文件编码:JLFI214)

● 监理工作流程

(1)给水铸铁管道安装施工工艺流程图,见图 3.4.9。

(2)给水铸铁管道安装监理工作流程图,见图 3.4.10。

● 监理工作要点

(1)监理工程师首先在掌握设计要求和规范规定的基础上,审查承建商的施工组织设计、施工方案,制定安装质量监理工作细则,审批承建商的开工申请。

(2)监理工程师在施工过程中,督促承建商做好每根管子的外观检查;监理人员复查给水管道从其他渠道或构筑物中穿过的措施是否妥当适用,应确保不受污染,并督促承建商加强沟槽排水,防止发生浮管事故。

(3)铸铁管下管前,监理人员应检测挖好接口的工作坑,其尺寸要求是否符合表 3.4.2 规定。

(4)铸铁管管子下槽就位后,监理人员应督促承建商检测管身与基础之间的空隙以及胸腔部分仔细填夯密实。

(5)监理人员复查承建商安装的给水铸铁管承插口的对口最大间隙必须符合表 3.4.3 的规定。

(6)监理人员复查承建方安装的铸铁管的承插口的环形间隙的标准尺寸是否符合表 3.4.4 的规定。