

	★★★★★ 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 40 页 共 142 页

给水管道安装质量监理

(电子文件编码:JLFI223)

● 给水管道安装如铸铁管、钢管、预应力钢筋砼管安装管、接口完工后,须经监理工程师复查,合格后签认交工证书。

● 铸铁安装质量标准

 监理人员复查承建商的内容是:

- (1)铸铁管水压和注水试验、所搪内衬及外防腐措施,必须符合设计规定,穿墙管埋塞处不渗漏。
- (2)铸铁管支架、托架安装位置应准确,埋设平整牢固,砂浆饱满,但不应突出墙面,与管道接触应紧密。
- (3)铸铁管承插式管道连接应平直,灰口应整齐、密实、饱满、凹进承口不大于 5mm。
- (4)铸铁的法兰式管道连接应平整、紧密、螺栓应紧固,螺帽应在同一面,螺栓露出螺帽的长度不应大于螺栓直径的 1/2。
- (5)铸铁管的阀门安装应紧固、严密,与管道中心线垂直,操作机构应灵活、准确。
- (6)铸铁管安装高程、中线位移及立管垂直度要求如表 3.4.7 的规定。

● 钢管安装质量标准

- (1)钢管水压或气压试验、所搪内衬及外防腐措施,必须符合设计规定。