

	★★★★★ 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 44 页 共 142 页
给水管道水压试验质量监理 (电子文件编码:JLFI224) ● 监理工作流程(略) ● 监理工作内容 监理工程师审查承建商进行水压试验的申请、原则、规定和有关准备工作,经审查同意后,承建商方可进行水压试验,具体要求承建商做好如下工作: (1)比较长的给水管道应分段试压,每段长度按设计规定或不得超过 1000m;管段分段试压时,各段累计长度不应小于管道试验总长的 90%。如管件阀门出厂压力小于管道试验压力,又符合设计要求时,可用盲板隔开,不参加试压; (2)检查分段试压应考虑的问题是否一一落实,是否符合设计要求; (3)检查落实试压前的复查和准备工作; (4)检验打压泵盖堵及接头是否符合设计要求与有关规定; (5)审查试压后背、管件、支墩是否符合设计规定; (6)审查不同管材、不同管径、不同接口采用的不同盖堵及其支顶是否符合设计规定和有关规定; (7)做好压力表的检验校正,做好放水设施等准备工作; (8)串水后试压管段宜保持 0.2~0.3MPa 的水压(但不超过工作压力)浸泡。浸泡时间分别为:铸铁管 24h、预应力砼管 24~36h 后方可试压;		