

广州PE给水管检测 聚乙烯管检测 管材水压测试

产品名称	广州PE给水管检测 聚乙烯管检测 管材水压测试
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

PE (聚乙烯)材料由于其强度高、耐腐蚀、无毒等特点,被广泛应用于给水管制造领域。因为它不会生锈,所以,是替代普通铁给水管的理想管材。

PE给水管水压试验标准

- 1、 PE给水管在试压前应浸入水中不少于12小时。
- 2、 水压试验的水压不应小于PE管道工作压力的1.5倍,试验压力不应小于0.80MPa。压励试验不应代替水压试验。
- 3、 水压试验长度不得超过1000米。水压试验段长度不应超过500米。系统中不同材质的PE给水管应单独测试。
- 4、 检查试压段端部支撑挡板的牢固性和可靠性。试压时,严禁支撑设施松动、倒塌。阀门不能用作密封板。
- 5、 加压应由带计量装置的机械设备进行。使用弹簧压力表时,其精度不应低于1.5级,测量范围为试验压力的1.3-1.5倍,表盘直径不应小于150毫米。
- 6、 试压段不包括水锤消除器、室外消防栓和其他包含各种阀门的管道附件系统,这些阀门应处于全开状态

PE给水管水压试验方法

分为预试验阶段和主试验阶段。

- 1、 在试验前阶段,应遵循以下步骤,并遵守以下规定:

(1)将试压管内压力降至正常压力60分钟。在此期间,空气不能进入管道。

(2)缓慢增加PE给水管试验压力,调整压力30分钟。在此期间,如果压力下降,可注入水以补偿压力,但不得高于试验压力。检查PE管道接口及配件是否有泄

漏。发生泄漏时,停止试压,查明原因,采取相应措施,重新组织试压。

(3)停止加水,保持压力稳定60分钟。如果60分钟后压力下降到试验压力的70%以上,则完成预测试验阶段。60分钟后,当压力降至试验压力的70%以下时,应

停止试压,查明原因,并采取相应措施,向组织试压。