

扬州金属管质量检测液压测试

产品名称	扬州金属管质量检测液压测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

液压试验试验简介

容器制成或检修之后，为检查容器是否有渗漏或异常变形，以发现容器制造或检修中的潜在缺陷；考核容器的宏观强度，保证在设计压力下安全运行所必须的承载能力，而进行的以液体（一般为水）为介质的压力试验。

试验原理：

金属管在规定的试验压力、加压速度和压力传递介质的条件下，稳压一定时，检查金属管基体金属和焊缝的强度及渗漏。

液压试验测试标准

ASTM A 999-14 合金钢和不锈钢钢管的一般技术条件

ASTM A1016-14 铁素体合金钢和奥氏体合金钢管子通用要求

ASTM A450/A450M-10 碳素钢管、铁素体合金钢管及奥氏体合金钢管

GB/T 241-2007 金属管液压试验方法

液压试验试验结果评定

在较大试验压力作用下，试验稳压时间内，用目视检查金属管基体的外表面或焊缝是否有渗漏，如无渗漏，试验后金属管是否产生变形。如果试验中未发现金属管基体的外表面或焊缝渗漏，也没发现试验后金属管产生变形，则认为该管液压试验合格。

液压试验试验设备

1. 液压试验应使用能保证按本标准要求试验的任何类型液压试验装置。
2. 试验装置应配备能确保规定试验压力的仪表，并能满足稳压的时间要求。
3. 试验压力的测量仪表准确度等级不低于1级。
4. 试验压力的测量仪表使用前须采用与直接加荷等效的方法进行校准，校准周期为1年。

注：如果有关产品标准或协议中对校准周期另有严格要求，应以它的要求为准