

静液压及爆破测试机构 第三方检测

产品名称	静液压及爆破测试机构 第三方检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

测试项目：静液压及爆破测试

测试目的：检查管道系统中阀门、管件、钢管、焊缝及其它的强度是否满足设计需要、是否存在制造缺陷，检查管道系统的设计能否满足设计需要（包括管支架等），检验管道的安装质量。

项目介绍：液压试验是指以液体介质对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，稳压一定时间，检查金属管基体金属和焊缝的强度及渗漏情况。爆破试验是不断增加试验压力，直至使金属管出现渗漏或爆裂的试验。

测试要求：

测试标准	标准名称	样品要求	测试内容	适用范围
GB/T 241-2007	金属管 液压试验方法	经外观检查合格的任意整根金属管	在规定压力稳压时间内样品是否有渗漏及yongjiu变形	石油化工管道，金属焊接圆管、缝圆管等金属管
GB/T 19830-2017	石油天然气工业 油气井套管或油管用钢管	加厚后（若适用）和最终热处理（若适用）后油气井套管或油管用钢管	在规定压力稳压时间（不少于5s）内样品是否有渗漏	油气井套管和油管用钢管
ISO 11960：2014	石油天然气工业 油气井套管或油管用钢管	加厚后（若适用）和最终热处理（若适用）后油气井套管或油管用钢管	在规定压力稳压时间（不少于5s）内样品是否有渗漏	油气井套管和油管用钢管
API Spec 5CT-2011	石油天然气工业 套管和油管规范	加厚（若适用）后和最终热处理（若适用）后套管和油管	在规定压力稳压时间（不少于5s）内样品是否有渗漏	石油天然气工业套管和油管
GB/T 9711-2017	石油天然气工业	每根金属管	在规定压力稳压时	石油天然气工业

	管线输送系统用钢管		间内样品没有穿过焊缝或管体的渗漏	管线输送系统用管
ISO 3183 : 2012	石油天然气工业 管线输送系统用钢管	每根金属管	在规定压力稳压时间内样品没有穿过焊缝或管体的渗漏	石油天然气工业 管线输送系统用管
API Spec 5L-2012	石油天然气工业 管线管规范	每根金属管	在规定压力稳压时间内样品没有穿过焊缝或管体的渗漏	石油天然气工业 管线管
GB/T 29168.1-2012	石油天然气工业 管道输送系统用感应加热弯管、管件和法兰 第1部分感应加热弯管			
GB/T 29168.2-2012	石油天然气工业 管道输送系统用感应加热弯管、管件和法兰 第2部分：管件	取长度与公称直径相同且壁厚与试验管件相匹配的无缝管或焊接管与试验管件连接	压力测量范围在不低于计算或规定压力的1.5倍，不高于计算或规定压力的4倍；升压速度不超过2.75MPa/min，直到结构件失效，或超过计算压力的1.05倍。	石油天然气工业 道输送系统用管
GB/T 29168.3-2012	石油天然气工业 管道输送系统用感应加热弯管、管件和法兰 第3部分：法兰	任意完整的法兰	水压试验压力最高值为40 时额定压力（PN等级）的1.5倍，圆整至较高的1bar。	石油天然气工业 道输送系统用法
SY/T 5257-2012	油气输送用钢制感应加热弯管	任意整根加热弯管	设计验证试验的要求是作爆破强度试验；作设计验证试验的弯管破裂前的试验压力应不小于计算验证试验压力或弯管承受住了计算验证试验压力的105%，稳压时间不少于10s而未出现破裂，则试验合格。静水压力试验的压力应为弯管设计压力的150%，稳压时间不少于10s。	油气输送用钢制 应加热弯管