

# 焊接拉力检测

产品名称	焊接拉力检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

## 产品详情

### 测试介绍

焊接拉力测试是用来测定焊接材料、焊缝金属和焊接接头在各种条件下的强度、塑性和韧性的。焊接拉力测试目的是测定焊接接头(焊缝)的强度(抗拉强度  $\sigma_b$  , 屈服点  $\sigma_s$ )和塑性(伸长率  $\delta$  , 断面收缩率  $\psi$  ) , 并且可以发现断口上某些缺陷(如白点)。

### 测试方法

1、接头拉伸试样的形状分为板形、整管和圆形三种。可根据要求选用。焊接接头拉伸试验用的样坯从焊接试件上垂直于焊缝轴线方向截取，并通过机械加工制成。2、将被试验的金属材料，按规定制成定形状和尺寸的试样，放在拉伸试验机上，按规定标准加上轴向载荷，随着载荷的不断增加，试样随之产生伸长变形直至被拉断为止。3、测定材料的强度(抗拉强度、屈服点)和塑性(伸长率、断面收缩率)。

### 测试标准

GB2651-89 焊接接头拉伸试验方法 GB 2649 焊接接头机械性能试验取样方法 GB 228 金属拉伸试验方法 GB 4338 金属高温拉伸试验方法