

无锡市焊接材料检测 焊缝质量检测

产品名称	无锡市焊接材料检测 焊缝质量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

焊接材料检测 焊缝质量检测

检测产品

检测项目

1.焊条：结构钢焊条 铸铁电焊条 铜铝合金焊条 不锈钢焊条 低温钢焊条 及合金焊条 铝及铝合多焊条 特殊用途焊条

2.焊剂和焊丝：碳素钢焊丝 铜、铝合金焊丝 不锈钢焊丝

3.气焊粉：铜、铝焊粉 铸铁焊粉

4.钎焊料：铜、铝钎料 锡铅焊料 铝钎焊熔剂

焊接工艺评定

验证所拟定的焊件焊接工艺的正确性而进行的试验过程及结果评价。

成分分析

钢材化学成分对焊接材料性能和热处理有较大的影响：

1.碳含量增加时，钢的强度增大，可焊性下降，焊接时易在热影响区出现裂纹。

2.钒、钛、铌等：在钢中加入钒、钛、铌等元素，可提高钢的强度和韧性。

3.S、P是钢中*主要的有害元素:

硫——能促进非金属夹杂物的形成，使塑性和韧性降低。

磷——能提高钢的强度，但会增加钢的脆性，特别是低温脆性。

力学性能

力学性能决定力学行为。钢材的力学性能主要是表征强度、韧性和塑性变形能力的判据，是机械设计时选材和强度计算的主要依据。

可靠性试验

焊接材料具有耐、碱、盐，耐腐蚀，无毒等特性，适用于软聚氯乙烯板材的制作产品、化工设备、防腐电镀池等焊接