

昆山产品表面涂层、镀层成分检测、脱碳层深度测试

产品名称	昆山产品表面涂层、镀层成分检测、脱碳层深度测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

主要测试项目

1.机械性能测试：拉伸试验、杯突试验、压缩试验、压扁试验、扩口试验、卷边测试、弯曲试验、冲击试验、洛氏硬度试验、布氏硬度试验、维氏硬度试验、紧固件机械性能；

2.金相测试、非金属夹杂物、低倍组织、晶粒度、断口检验、镀层厚度、硬化层深度、脱碳层深度、灰口铸铁金相分析、球墨铸铁金相分析；

主要测试方法：

X射线光电子能谱仪-俄歇电子能谱（XPS-AES）（SEM-EDS）等

1、表面元素搜索分析

针对产品表面涂层、镀层、污点成分分析

2、表面和离子溅射一定深度再元素搜索分析

针对产品表面涂层、镀层、污点成分分，随着溅射深度增加，再做出内部成分，可对比

3、纵向分布分析

元素随着深度变化含量曲线

4、元素含量分布图

元素在产品表面上的分布图

准确度：0.1-1%（在成分分析中，此准确度比较低，但对于一些极微小的杂质来说，基本不用在做准确定量，知道主成分既可满足大多数要求）

分析尺寸：能分析小至25纳米的颗粒

应用领域：产品表面污染物、薄膜化学成分的分产品表面超薄涂层或杂质的元素含量等