

枣阳市铜及铜合金平均晶粒度检测 金属材料晶粒度检测

产品名称	枣阳市铜及铜合金平均晶粒度检测 金属材料晶粒度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:铜及铜合金材料检测 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

测试项目：金属平均晶粒度测试

测试目的：测量金属平均晶粒度级别，适用于平面晶粒度的测量且只测量晶粒度单峰分布试样的平均晶粒度

项目介绍：晶粒度是晶粒大小的量度，金属晶粒的大小对材料的机械性能、耐腐蚀性能等，均存在不同程度的影响。晶粒的大小通常可以使用长度、面积、体积或晶粒度级别数表示，使用晶粒度级别数表示的晶粒度级别数与测量方法和使用单位无关。金属材料平均晶粒度的测定常用比较法，也可采用截点法和面积法，有争议时采用截点法。通常情况下不同

种类

的材料有

不同的晶粒度形成

和显示的方法，常用的晶粒度形成及

显示方法包括：[渗碳法](#)、[铁素体网法](#)

、氧化法、直接淬硬法、渗碳体网法和细珠光体网法。评定平均晶粒度的试样的截取需遵循一定的原则，对于有加工变形晶粒的试样其检验面一般平行于加工方向，必要时可以垂直于加工方向，等轴晶晶粒的试样可随机选取检验面。

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 6394-2017	金属平均晶粒度测定方法	钢件半径或边长1/2处截取，推荐试样尺寸10mm*10mm（避开有剪切、加热影响的区域）	晶粒度级别数 （特殊要求可加出 ，晶粒平均截距,单 位面积内晶粒数）	适用于 及铜， 属材料
ASTM E112-2013	平均晶粒度测定的试验方法标准	五个测试区域，最小的抛光面积达到160mm ²		
YS/T 347-2004	铜及铜合金 平均晶粒度测定方法	板带材：取15mm*15mm正方形样 管棒材：沿轴向取10mm到15mm长圆环样或圆片样		适用于 品