

钢材金相组织检测 铝合金金相组织检测

产品名称	钢材金相组织检测 铝合金金相组织检测
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:金属材料检测 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

检测产品范围

金相分析是指对金属材料的原料，加工结构件及成品的组织评定、工艺剖析、缺陷研判等的相关分析，以揭示材料或零件的微观组织和结构在生产制造过程中是否满足规范的要求。

常见检测项目

显微组织项目----常规钢铁金相、铸铁金相、铝合金金相、钛合金金相、铜合金金相、镍合金金相、轴承钢金相、高温合金金相、高锰钢金相、马氏体评级、碳化物评级、粉末制品金相

晶粒尺寸项目----平均晶粒度、双重晶粒度、晶粒尺寸

非金属夹杂项目----铁素体含量、不锈钢 相，定量金相，钛合金 / 相

金相组成标准----ASTM E562, GB/T 15749, GB/T 13305, GB/T 5168

宏观低倍项目----钢的低倍、高温合金低倍

硬化层/渗碳渗氮层深度项目----硬度法、金相法

其他分析项目----断口分析、金相流线、焊接金相、PCB切片、末端淬透性、电镜扫描、微观评估等

常用检测标准

GB 3490-1983 含铜贵金属材料氧化铜金相检验方法

GB/T 15749-2008 定量金相测定方法

GB/T 3489-2015 硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定

GB/T 11354-2005 钢铁零件渗氮层深度测定和金相组织检验

GB/T 13320-2007 钢质模锻件 金相组织评级图及评定方法

GB/T 18254-2016 高碳铬轴承钢

GB/T 13305-2008 不锈钢中 δ -相面积含量金相测定法

GB/T 13925-2010 铸造高锰钢金相

GB/T 6394-2017 金属平均晶粒度测定方法

GB/T 10561-2005 钢中非金属夹杂物含量的测定-标准评级图显微检验法

GB/T 224-2019 钢的脱碳层深度测定法

GB/T 4335-2013 低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度测定法

GB/T 7216-2009 灰铸铁金相检验

GB/T 13299-1991 钢的显微组织评定方法

GB/T 9441-2009 球墨铸铁金相检验

GB/T 4297-2004 变形镁合金低倍组织检验方法

GB/T 5168-2020 钛及钛合金高低倍组织检验方法

GB/T 7998-2005 铝合金晶间腐蚀测定方法