

深圳第三方检测机构-金相分析标准项目介绍

产品名称	深圳第三方检测机构-金相分析标准项目介绍
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

测试目的:

- 1.预测及研判材料可能之特性,如材质判定 ;
- 2.发生破坏的可能原因,如各种失效分析 ;
- 3.表面及内部缺陷观察 ;
- 4.制程改善&验证 ;

适用范围：铜，铁，铝，镁，锌，钛等金属材料的原料，加工结构件及成品的组织评定，工艺剖析，缺陷研判等相关分析。

使用仪器：精密切割机，镶埋机，研磨及抛光机，电解抛光仪，金相显微镜，电子显微镜等。

测试流程：取样 镶埋 研磨 抛光 腐蚀 观察拍照

常规检验项目及标准

金属平均晶粒度测定： GB/T 6394-2002;ASTM E112-96

钢的显微组织评定： GB/T 13299-1991

渗层深度测定： GB/T 11354-2005

脱碳层检测： GB/T 224-1987

碳化物不均匀度:带状,网状 GB/T 14979-94

夹杂物分析:氧化物硫化物,硅酸盐等 : GB/T 10561-2005;ASTM E 45-2005;

淬硬层深度测定 : GB5617-2005

重载齿轮 失效研判 : JB-T 5664-1991

重载齿轮渗碳层球化处理后金相检验 : JB-T 6141.1-1992

碳素钢和低合金钢断口检验方法 : GB-2971-1982

铸造铝铜合金晶粒度 : GB10852-89