

枝晶间距测试检测机构

产品名称	枝晶间距测试检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

枝晶间距是指相邻同次枝晶间的垂直距离，它是树枝晶组织细化程度的表征。枝晶间距越小，组织就越细密，分布于其间的元素偏析范围也就越小，故越容易通过热处理而均匀化。

枝晶间距检测周期：7-10个工作日(参考周期、可加急)

枝晶间距检测标准（部分）

- 1、 YB/T 4455-2015 连铸钢坯凝固组织枝晶间距的测定方法
- 2、 GB/T 14999.7-2010 高温合金铸件 晶粒度、一次枝晶间距和显微疏松测定方法
- 3、 SAE ARP1947A-1989 结构飞机质量D357铝合金铸件枝晶臂间距的测定及验收
- 4、 SAE ARP1947-1985 结构飞机质量D357铝合金铸件枝晶臂间距的测定及验收
- 5、 SAE ARP1947A-1996 结构飞机质量D357铝合金铸件枝晶臂间距的测定及验收
- 6、 SAE AMS4241C-2002 铝合金铸件 7.0Si 0.58Mg 0.15Ti 0.06Be (D357.0-T6) 固溶和沉淀热处理枝晶臂间距 (DAS) 受控

7、 SAE ARP1947B-2007 航空器结构质量D357型铝合金铸件枝状晶体分支间距的测定和验收

8、 GB/T 37793-2019 钢坯枝晶偏析的定量分析方法

枝晶间距检测范围

金属材料、合金材料、塑料材料、橡胶材料、纤维材料、连铸钢坯凝固组织、高温合金铸件、铝铜合金、压铸合金、亚包晶合金、钢锭、缸盖、铸钢、马氏体、浇铸件、镀铝锌等。

枝晶间距检测项目

枝晶间距测试、显微组织、晶界特征、晶格缺陷、晶界溶质浓度、枝晶偏析检测、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

枝晶间距检测流程

- 1、联系客服、沟通检测需求；
- 2、根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品；
- 3、对样品进行初步、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、根据客户的需求、根据检测经验及标准方法、定制试验方案；
- 5、进行试验、得到试验数据、出具测试报告；
- 6、完善的售后服务、可随时咨询；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，枝晶间距检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。