

铁素体晶粒度测定

产品名称	铁素体晶粒度测定
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

铁素体晶粒度测定铁素体晶粒度的测量方法通常有比较法和截点法两种，一般采用比较法，仲裁时采用截点法。比较法即选取有代表性的视场与标准评级图进行比较，选取与检验图像最接近的标准评级图级别。截点法则是计算测量网格与晶界相交和相切是的截点数，然后根据相应的公式计算出晶粒度级别。

测试项目：铁素体晶粒度测定

测试目的：晶粒度表示晶粒尺寸大小的尺度。金属的晶粒大小对金属的许多性能有很大的影响。晶粒度的影响，实质是晶界面积大小的影响。晶粒越细小则晶界面积越大，对性能的影响也越大。对金属的常温力学性能来说，一般是晶粒越细小，则强度和硬度越高，同时塑性和韧性也越好。

项目介绍：铁素体晶粒度的测量方法通常有比较法和截点法两种，一般采用比较法，仲裁时采用截点法。比较法即选取有代表性的视场与标准评级图进行比较，选取与检验图像最接近的标准评级图级别。截点法则是计算测量网格与晶界相交和相切是的截点数，然后根据相应的公式计算出晶粒度级别。

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 4335-2013	低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度测定法	取样方向：纵向 取样位置：在钢板宽度1/2处取样，也可在距侧边约50mm处	晶粒度级别数G	适用于测定含碳量小于0.2%的低碳钢冷轧薄板的铁素体晶粒度

尺寸：10mm*T

注：去掉冷加工
变形层。