

钢筋原材弯曲试验，铝合金晶粒度检验

产品名称	钢筋原材弯曲试验，铝合金晶粒度检验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

钢筋原材弯曲试验，铝合金晶粒度检验

目前对奥氏体晶粒度进行评级的方法有很多种,GB/T 6394-2017 金属平均晶粒度测定方法中规定有直接浸蚀法、渗碳法、铁素体网法、氧化法、直接淬硬法、细珠光体网法、马氏体晶粒浸蚀法等. 由于4330V钢采用了淬火+回火的热处理工艺,利用氧化法与直接淬硬法测得的晶粒尺寸比通过直接浸蚀法测得的晶粒尺寸要小[2].因此,笔者采用晶粒浸蚀法直接浸蚀,通过配制不同的浸蚀剂进行试验,以期找出能清晰显示奥氏体晶粒大小的优选浸蚀剂,为在实际工作中准确、快速地对4330V钢的晶粒评级提供参考和技术支撑.

1 试验材料

试验材料为经过调质处理的4330V钢,其化学成分见表1.