

# 虎丘区奥氏体晶粒度检测 不锈钢牌号鉴定

产品名称	虎丘区奥氏体晶粒度检测 不锈钢牌号鉴定
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	600.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

晶粒度：经历尺寸大小的尺度。

标准晶粒度分12级：1~4级（粗晶粒），5~8级（细晶粒），9~12级（超细晶粒度）。

晶粒的计数：在金相分析中意义重大。

晶粒尺寸大小：对金属在室温及高温环境中的拉伸强度、韧性、塑性等机械性能有决定性影响。

细化晶粒：是提高金属力学性能的重要方式。

一块面积中，晶粒尺寸越细小，数量越多，强度和硬度便越高，塑性和韧性也越好。

### 奥氏体晶粒度测试

奥氏体是钢件热处理中一道重要的工序，在高温加热后钢件进行奥氏体化（是钢铁的一种层片状的显微组织）。

奥氏体晶粒度测试，可以用GB/T6394-2017《金属平均晶粒度测定方法》，使用以下方法测定：

渗碳法、氧化法、网状铁素体法、网状渗碳体法、网状珠光体（屈氏体）法，晶粒边界腐蚀法。