

201系列不锈钢检测 不锈钢光谱成分检测

产品名称	201系列不锈钢检测 不锈钢光谱成分检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

不锈钢乃Zui常见的金属之一，zhuoyue的防腐性能是其主要的特征。不锈钢种类繁多，延伸的产品更是数之不尽，但不同型号的不锈钢材料的防腐性、硬度、抗拉强度等性能相差甚远，滥竽充数的情况更是屡见不鲜。304不锈钢具有加工性能好，韧性高的特点，是业内公认的优质不锈钢，下面我们就通过对304不锈钢材质成分的检测判断对应的牌号，再通过相关的力学才是和防腐试验确定不锈钢的质量。

摩擦火花鉴别法：分别用304材质和201材质，放在高速旋转的砂轮机看产生的火花，由于摩擦高温作用，各种元素微粒氧化时产生的火花数量、形状分叉等不同来鉴别材料化学成分和大致含量。

2. 不锈钢药水鉴别方法：可以直接到不锈钢配件店（如江头繁盛、欣永盛）购买，单价15元一瓶。将不锈钢识别药水分别滴在304材质和201材质上，二到三分钟可以分辨出来，会显示不同的颜色，再参照说明书对比。

以上两种不锈钢检测方法是Zui简单有效的识别方法。

其余方法如下：

3、表面观察，首先看看器皿表面是否有锈迹，如果没有锈迹，可以确定是不锈钢，但还不能以此断定。

4、药水检测，市面上有卖材质检测水，滴上去以后，不同的颜色对应不同的材质，很简单很方便，可以大致判断是哪一类型的不锈钢材料。

5、打磨检测，砂轮打磨看火花的状态，但这种方法需要有经验的人士来识别。

6、光谱检测，仪器识别Zui保险也是Zui为准确的方法。先把表面用打磨机打掉一层，但是表面必须保证平整然后再用光谱打，能详细的读取材质中的金属元素，然后对照材质，此种方法Zui为可靠，也Zui具。

不锈钢材质检测的核心就是通过化学成分的检验从而确定真实的不锈钢牌号。不同材质的不锈钢材料其应用环境、化学成分、机械性能、抗腐蚀能力都具有一定的差异性。优质不锈钢与劣质不锈钢在外观上无较大差异。在钢材的交易与应用上必须对材料做一个全面的质量检测，第一方面可以保障自己的利益，第二方面的不锈钢检测报告可以得到客户的认可，第三方面避免因为质量问题所带来的纠纷。