

不锈钢成分鉴定 耐放腐蚀性测试

产品名称	不锈钢成分鉴定 耐放腐蚀性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

不锈钢成分鉴定中心可以对SUS316和SUS304进行区别鉴定。以下是这两种不锈钢材质的区别:

1.化学成分: 304不锈钢没有加铝元素, 而316不锈钢有加铝元素。

2.耐腐蚀性:

304不锈钢所含镍元素只有9%, 而316不锈钢所含镍元素有12%, 所以304不锈钢的耐腐蚀性等方面更差。

3.性能:304不锈钢的耐腐蚀性、耐酸性、耐碱性等方面更好, 而316不锈钢由于有加铝元素, 所以耐氯化物腐蚀性、耐热性更好。

4.适用范围: 304不锈钢广

泛用于制作成锅碗瓢盆等, 而316不锈钢广泛用于食品行业、医疗行业、钟表行业等。

5.价格:由于316不锈钢属于食品级,耐腐蚀性更好, 所以316不锈钢的价格会比304不锈钢更贵一些。

此外,还可以用专业的不锈钢药水来进行分辨这两种材质。在不锈钢上滴上药水以后, 304材质表面一般为正常的发一点红, 而316材质则会呈黑色。但是这种方法的准确率相对来说会比较低。

以上内容仅供参考, 建议咨询专业人士获取更准确的信息。