

湖州市316L不锈钢质量检测 316不锈钢质量检测

产品名称	湖州市316L不锈钢质量检测 316不锈钢质量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:316L不锈钢 周期:3-5天 服务范围: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	13545270223

产品详情

不锈钢在很多领域得到普遍应用，可不少消费者只知道都是不锈钢，价格差距为何这样大？特别是不锈钢装饰管同样的大小规格，外观质量表面上看也相差无几，有的价格就相差很大，质量的不同应怎么判断和鉴别呢？

消费者在选购不锈钢管时要了解材质的型号，目前市面上多的就是201和304两种材质，304的各项性能都比201好，所以304比201的管要贵很多。

在这给大家介绍两种简单的鉴别方法：一是物理鉴别法（也就是打磨法）：在砂轮机上打磨，如果磨出的火花很红，火星呈线状不分叉的，一般就可确定为304材质。如果火花偏红白色，且火花分叉的就是201材质。

二是化学鉴别法：在市面上购买不锈钢鉴别化学试剂，滴在管材表面5--10分钟后如果表面变黑色有腐蚀现象的即为201材质，若没有变色的现象就是304材质。

316L不锈钢化学成分

化学成分/%

牌号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	其他
316	0.07	1.0	2.00	0.035	0.03	10.00~14.00	16.0~18.0	2.00-3.00	—	—	
316L	0.03	1.00	2.00	0.035	0.03	10.0-14.0	16.0-18.0	2.0-3.0	—	—	

316L不锈钢力学性能

牌号	热处理	屈服强度 σ _{0.2} /Mpa	抗拉强度 σ _b /Mpa	伸长率 δ ₅ %	HBS	HRB	HV
----	-----	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------	-----	-----	----

316	1010~1120快 冷	205	520	40	187	90	200
316L	1010~1150C	175	480	40	187	90	200
	。						