

佛山304不锈钢管金属牌号鉴定

产品名称	佛山304不锈钢管金属牌号鉴定
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
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

从金相学角度分析，因为不锈钢含有较高的铬，铬在表面形成很薄的铬膜，这个膜隔离开侵入钢内的氧气，从而起耐腐蚀的作用。为了保

持不锈钢所固有的耐腐蚀性，钢必须含有12%以上的铬(GB/T 20878)。

不锈钢检测分类

1.以化学成分分类：

. Cr系不锈钢

. Cr-Ni系不锈钢

. Cr-Ni-Mo系不锈钢

. Cr-Mn-Ni系不锈钢等

2.以金相组织的分类：

. 奥氏体不锈钢(200系、300系)

. 铁素体不锈钢(430、446等)

. 马氏体不锈钢(410系、420系以及440C系)

. 双相不锈钢(Cr18、Cr23、Cr22和Cr25)

. 沉淀硬化不锈钢

常用不锈钢检测标准

1. 非金属夹杂物：

GB/T 10561、ASTM E45

2. 晶粒度：

GB/T 6394、ASTM E112

3. F含量：

GB/T 13305-2008

4. F-A双相不锈钢中 脆性相的析出检验：

ASTM A923

其他：GB/4234-2003《外科植入物用不锈钢》