

南京钛合金检测，不锈钢检测-铁管检测

产品名称	南京钛合金检测，不锈钢检测-铁管检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
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 13906137644

产品详情

检测项目：成分分析、硬度等。

不锈钢牌号标准

国际标准化组织（ISO）主要采用欧洲标准（EN）的牌号系统，而EN牌号系统基本上是在德国DIN标准牌号系统基础上制定的，但有一些改进，这样更有利于各国交流。我国的国标直接以钢的各种主要金属元素作为对钢号的标注，清晰直观，例如，1Cr17Mn6Ni5N，表示C含量1%、Cr含量17%，Mn含量6%，Ni含量5%。

不锈钢产品的镍含量百分比决定其价格和质量。目前中国市场上流通的印度J4产品，其镍含量只有1%，且磷、铜等元素偏高，这种所谓“低镍201”系产品是不符合国际标准的，其元素含量标准不符合任何国家的201不锈钢牌号标准，包括达不到印度的国家标准（IS 10Cr17Mn6Ni4N20），这种类型的钢防腐性能很差，大多数领域都无法使用，大量使用这种不锈钢必然会给下游用户造成极大的危害，应该引起高度关注

不锈钢分类

1、铁素体不锈钢。含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

2、奥氏体不锈钢。含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，能耐多种介质腐蚀。

3、奥氏体-铁素体双相不锈钢。兼有奥氏体和铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。

4、马氏体不锈钢。强度高，但塑性和可焊性较差。