

# 徐州市304不锈钢耐腐蚀实验

产品名称	徐州市304不锈钢耐腐蚀实验
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

304和316不锈钢耐腐蚀对比您好亲，316不锈钢要比304不锈钢好。316不锈钢添加了Mo，其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优（无磁性）；高温强度优秀；固溶状态无磁性；冷轧产品外观光泽度好，漂亮；

相对304不锈钢，价格较高。304不锈钢是不锈钢中常见的一种材质，密度为7.93 g/cm<sup>3</sup>，业内也叫做18/8不锈钢。耐高温800℃，具有加工性能好，韧性高的特点，广泛使用于工业和家具装饰行业和食品医疗行业。这两种不同牌号的不锈钢，其实304不锈钢足以满足生活，316不锈钢性能更优越，可价格更贵，用在日常生活中有的大材小用。日常选用304不锈钢即可：

对于食品用钢，304抗菌不锈钢已经足够了，而且几乎没有任何缺陷；在这方面使用316抗菌不锈钢，纯属大材小用，316抗菌不锈钢比304抗菌不锈钢强的那一方面，丝毫体现不出来。所以消费者在选择产品时可以根据需要和性价比进行综合判断，选购合适的产品。316不锈钢的用途一般会用在医疗、视频、机械等方面上。316不锈钢只是要比304不锈钢多添加了Mo等化学元素，也就是硬度和抗氧化性要更好而已，所以我们在买一些餐具时，没有必要花多钱去选择316不锈钢的，只要认准304不锈钢就可以了。316不锈钢比304耐腐蚀性要高。

因为316不锈钢它里面含有Mo，耐腐蚀性能，特别是耐点蚀性能优秀；耐腐蚀性能优于304不锈钢，在浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。

而且316L不锈钢还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。304不锈钢是一种通用性的不锈钢材料。耐高温方面也比较好的，一般使用温度极限小于650℃。304不锈钢具有优良的不锈钢耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。316不锈钢，18Cr-12Ni-2.5Mo 因添加Mo，故其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好。