

# 钟楼区316不锈钢管材材质检测-中性盐雾实验检测

产品名称	钟楼区316不锈钢管材材质检测-中性盐雾实验检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

316不锈钢具有不锈和耐蚀特性及其他优良特性，在各工业部门及日常生活中，已获得广泛的应用，包括：汽车、建筑、化工、石油、环保、制药、仪器仪表、供水、锅炉热交换器等领域。

依据产品标准及316不锈钢牌号的要求，机构对各种316不锈钢产品（316不锈钢管材、316不锈钢棒材、316不锈钢板材、316不锈钢带材、316不锈钢丝材等）进行全方位的性能分析，包括化学成分分析、力学性能测试、表面性能检测、组织结构分析等，从而对产品质量作出科学公正的评价。

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，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优(无磁性)。海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母。316不锈钢化学成分：C 0.08，Si 1.00，Mn 2.00，P 0.035，S 0.03，Ni:10.0-14.0，Cr:16.0-18.5，Mo:2.0-3.0。316不锈钢机械性质，抗拉强度(Mpa) 620 MIN，屈服强度(Mpa) 310 MIN，伸长率(%) 30 MIN，面积缩减(%) 40 MIN，316不锈钢的密度8.03 g/cm<sup>3</sup>，奥氏体不锈钢一般都用这个值。

316L不锈钢材是含钼不锈钢种,由于钢中含钼，该钢种总的性能优于310和304不锈钢，高温条件下，当硫酸的浓度低于15%或高于85%时，316L不锈钢具有广泛的用途。316L不锈钢材还具有良好的耐氯化物侵蚀的性能，所以通常用于海洋环境。316L不锈钢材的大碳含量0.03,可用于焊接后不能进行退火和需要大耐腐蚀性的用途。

316L不锈钢材又称钛钢,316L精钢.钛材钢 材料牌号：022Cr17Ni12Mo2 添加Mo(2~3%),良好的耐点蚀性，耐高温、抗蠕变性能良好。

不锈钢检测标准：

GB/T 13305-2008 不锈钢中 - 相面积含量金相测定法

GB/T 13671-1992 不锈钢缝隙腐蚀电化学试验方法

GB/T 14975-2012 结构用不锈钢无缝钢管

GB/T 14976-2012 流体输送用不锈钢无缝钢管

GB/T 17899-1999 不锈钢点蚀电位测量方法

GB/T 18615-2002 波纹金属软管用非合金钢和不锈钢接头

GB/T 18704-2008 结构用不锈钢复合管

GB/T 19228.1-2011 不锈钢卡压式管件组件 第1部分：卡压式管件

GB/T 19228.2-2011 不锈钢卡压式管件组件 第2部分：连接用薄壁不锈钢管

GB/T 19228.3-2012 不锈钢卡压式管件组件 第3部分：O形橡胶密封圈

GB/T 1954-2008 铬镍奥氏体不锈钢焊缝铁素体含量测量方法

GB/T 20016-2005 金属和其他无机覆盖层 不锈钢部件平整和钝化的电抛光法

GB/T 20878-2007 不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分

GB/T 21433-2008 不锈钢压力容器晶间腐蚀敏感性检验

GB/T 21832-2008 奥氏体 铁素体型双相不锈钢焊接钢管

GB/T 21833-2008 奥氏体 铁素体型双相不锈钢无缝钢管

GB/T 28713.2-2012 管壳式热交换器用强化传热元件 第2部分：不锈钢波纹管

GB/T 3098.15-2000 紧固件机械性能 不锈钢螺母

GB/T 3098.16-2000 紧固件机械性能 不锈钢紧定螺钉

GB/T 3098.21-2008 紧固件机械性能 不锈钢自攻螺钉

GB/T 3098.6-2000 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 4334-2008 金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法