

南京市316L不锈钢管焊缝质量检测

产品名称	南京市316L不锈钢管焊缝质量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

316不锈钢的性能特点：

(1) 316L不锈钢管的碳含量0.03,可用于焊接后不能进行退火和需要耐腐蚀性的用途中。316L不锈钢由于添加Mo，耐腐蚀性能，特别是耐点蚀性能优秀；高温强度也很好；优秀的加工硬化性（加工后弱磁性）；固溶状态无磁性。316L不锈钢牌号：00Cr17Ni14Mo2

(2) 316和317不锈钢管（317不锈钢的性能见后）是含钼不锈钢种。

(3) 317不锈钢管中的钼含量略高于316不锈钢.由于钢中钼，该钢种总的性能优于310和304不锈钢，高温条件下，当钼浓度低于15%和高于85%时，316不锈钢具有广泛的用途。

(4) 316不锈钢管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。

(5) 耐腐蚀性能优于304不锈钢管，在浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。

(6) 而且316不锈钢管还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。耐热性在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，316不锈钢具有好的抗氧化性能。

(7) 316L不锈钢管的耐碳化物析出的性能比316不锈钢更好，可用上述温度范围。

(8) 316不锈钢管具有良好的焊接性能。可采用所有标准的焊接方法进行焊接。焊接时可根据用途，分

别采用316Cb、316L或309Cb不锈钢填料棒或焊条进行焊接。为获得的耐腐蚀性能，316不锈钢的焊接断面需要进行焊后退火处理。如果使用316L不锈钢，不需要进行焊后退火处理。