

吉林316L低碳不锈钢板《铝圆片》H70黄铜线

产品名称	吉林316L低碳不锈钢板《铝圆片》H70黄铜线
公司名称	广东省永昌隆金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市厚街镇桥头第三工业区
联系电话	0769-85339449 15377775456

产品详情

316L低碳不锈钢 1、概要 又称钛钢,316L精钢.钛材钢 材料牌号：022cr17ni12mo2 添加mo(2~3%) ,优秀的耐点蚀性，耐高温、抗蠕变性能优秀。2、特点 1) 冷轧产品外观光泽度好，漂亮； 2) 由于添加mo，耐腐蚀性能，特别是耐点蚀性能优秀； 3) 高温强度优秀 4) 优秀的加工硬化性（加工后弱磁性） 5) 固溶状态无磁性； 6) 相对304不锈钢，价格较高。

3、适用范围 管道用, 热交换器, 食品工业, 化工工业, 钟表工业等。 4、化学成分% c 0.03 si 1.00 mn 2.00 p 0.035 s 0.03 ni:12.0-15.0 cr:16.0-18.0 mo:2.0-3.0 5、热处理 熔点：1375~1450c； 固溶处理：1010~1150c。 7、使用状态 1) 退火固溶状态：no.1，2b，n0.4,hl等表面状态. 316L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，当流酸的浓度低于15%和高于85%时，316L不锈钢具有广泛的用途。316L不锈钢还具有良好的而氯化物侵蚀的性能，所以通常用于海洋环境。316L不锈钢的最大碳含量0.03,可用于焊接后不能进行退火和需要最大耐腐蚀性的用途中 耐腐蚀性 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。 耐热性 在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，316L不锈钢具有好的抗氧化性能。在800-1575度的范围内，最好不要连续作用316L不锈钢，但在该温度范围以外连续使用316L不锈钢时，该不锈钢具有良好的耐热性。316L不锈钢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。 热处理 在1010-1150度的温度范围内进行固溶退火，然后迅速冷却。316L不锈钢不能过热处理进行硬化。焊接 316L不锈钢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。为获得最佳的耐腐蚀性能，316L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。 典型用途 纸浆和造纸用设备热交换器、染色设备、胶片冲洗设备、管道、沿海区域建筑物外部用材料，以及高级手表的表链、表壳等用途。