

SUS329L不锈钢的焊接特性

产品名称	SUS329L不锈钢的焊接特性
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

SUS329L不锈钢是一种低碳含量的双相不锈钢，具有良好的耐蚀性和高强度。以下是关于SUS329L不锈钢的常见用途和特性：

SUS329L化学成分：

碳 C： 0.10

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 2.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 26.00~28.00

钼 Mo： 1.30~2.00

镍 Ni： 4.00~5.00

钒 V：—

用途：海洋工程：SUS329L不锈钢在海水环境中具有出色的耐腐蚀性能，常用于制造海洋工程设备如海上石油装置、海水处理设备和船舶部件等。

石油和化学工业：该不锈钢适用于石油和化学工业中需要高强度和耐腐蚀性的设备制造，如石油开采设备、化学反应器、管道和储罐等。

特性：耐腐蚀性：SUS329L不锈钢对氯化物介质和其他腐蚀性介质表现出良好的耐蚀性能，能够抵抗海水腐蚀和一些强酸/碱溶液的侵蚀。

高强度：该不锈钢具有高强度和优异的冲击韧性，能够承受较高的载荷和压力，在高强度要求的工程领域广泛应用。

双相结构：SUS329L不锈钢具有双相(奥氏体和铁素体)的结构，使其在抗拉伸、冲击和疲劳等方面表现出优异的性能，并具有较好的耐应力腐蚀开裂能力。**低碳含量：**SUS329L不锈钢的低碳含量有助于提高焊接性能和防止晶间腐蚀。