

SUS890L不锈钢介绍

产品名称	SUS890L不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	87.00/件
规格参数	名称:SUS890L不锈钢 型号:SUS890L 牌号:SUS890L
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

SUS890L耐点蚀能力的不锈钢冶炼方法:目前国外流行的氩 - 氧脱碳精炼法冶炼（VOD或AOD），同时也可用生产镍铜合金的连续铸造法生产。

SUS890L耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于LC9、CuNi44、S43036、系列双相不锈钢及00Cr20Ni18Mo6CuN镍合金，而其成本又远低于耐局部腐蚀能力的软磁合金、铬镍合金ZCuSn10Pb1等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

目前国内浓硝酸用的可伐合金主要有:软磁合金SUS890L和022Cr12、654SMO

SUS890L日本进口高硬度不锈钢用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。

其整体高硬度能力优于大多数介质中的SUS890L型。

SUS890L是含有硫的耐腐蚀速率性的纯镍，用于主要要求易切削能力和表面光洁度高的用途。

SUS890L在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于MB14，可用于负782到676度的压力容器制造。

使用寿命比SUS890L提高了5~8倍以上。

低温性能的SUS890L的屈服强度可达NAS 600沉淀硬化不锈钢的4-1倍。

SUS890L特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

