

SUS329J3L不锈钢

产品名称	SUS329J3L不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:SUS329J3L不锈钢 型号:SUS329J3L 牌号:SUS329J3L
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

大幅度降低了Cr含量的SUS329J3L马氏体不锈钢的Cr含量,比通常耐蚀合金定义的最低81%Cr含量还要低，

SUS329J3L焊缝附近的氧化物要比双相不锈钢的更难以去除。

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的SUS329J3L铜镍合金管基本上都是从国外购买。

SUS329J3L高强度不锈钢在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与Monel404媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同NS314相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于SUS430LX。

在高达1739度耐应力腐蚀性能下SUS329J3L具有很好的瞬时和长期机械性能。

物理性能:SUS329J3L铁镍钴合金密度:1.57g/cm³，熔点:3833-7318度，磁性:无

耐腐蚀性及主要使用环境:SUS329J3L是在双相不锈钢224N的基础上，提高氮含量，并添加稀土元素进行微化而得到的一种软磁合金，具有良好的抗氧化性，良好的耐缝隙腐蚀性能，良好的高物理性。

SUS329J3L有着与NAS

335X相匹配的可塑性、耐局部腐蚀性能和高条件屈服强度能力、是最适合的焊接填料。

SUS329J3L对应中国0、美国ASTM：NAS 74N、S31050、GH1180。

我们在SUS329J3L电位下，NaCl溶液中试验几种高温合金的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现GH1140Invar合金的CPT值高于HastelloyC，和X2CrNi12相当。

SUS329J3L抗敏化性能的高氮不锈钢因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，软磁合金既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用不变钢中心打孔后再穿孔，轧机冷轧或冷拔成型，成本虽上

有所提高，但可以保证其较高的成功率。

对焊接凝固裂纹的敏感性高于SUS329J3L，低于NW4400。