

## 供应254SMO法兰、1.4529锻件、AL-6XN不锈钢棒

产品名称	供应254SMO法兰、1.4529锻件、AL-6XN不锈钢棒
公司名称	无锡古都金属材料有限公司
价格	.00/台
规格参数	尺寸:齐全 型号:齐全 产地:本厂
公司地址	无锡市新区梅村锡鸿路28号
联系电话	13817585539 13771564378

### 产品详情

254SMO的含碳量很低，这意味着因加热而引起碳化物析出的危险性是很小的。该钢即使在600-1000摄氏度下经一小时敏化处理仍能通过施特劳斯晶间腐蚀试验（Strauss Test ASTM A262 规程E）。但是，由于该钢的高合金含量。在上述温度范围内金属中间相有可能在晶粒边界上析出。这些沉淀物不会使该钢在腐蚀性介质中应用时有发生晶间腐蚀的危险。因此可进行焊接而不会发生晶间腐蚀。但是在热的浓硝酸中，这些沉淀物可能在热影响区内引起晶间腐蚀。在含有诸如氯化物，溴化物或碘离子溶液中普通型不锈钢会立即以点腐蚀，缝隙腐蚀或应力腐蚀破裂的形式受到局部腐蚀的侵蚀。然而，在某些情况下，卤化物的存在会加速均匀腐蚀。特别是在无氧化性的酸中有卤化物存在的情况下更是如此。在纯硫酸中，254SMO比316普通型不锈钢具有大得多的抗腐蚀性。但在高浓度时与904L（NO8904）型不锈钢相比，254SMO的抗腐蚀能力则稍弱。在含有氯离子的硫酸中，254SMO具有最大的抗腐蚀力。由于可能会发生局部腐蚀和均匀腐蚀，所以316普通型不锈钢不能用于盐酸中，但是在一般温度下254SMO可以用于稀释的盐酸中。在边界线的以下区域内不必担心发生点腐蚀。但必须设法避免缝隙的存在。在氟硅酸中（ $H_2SiF_4$ ）和氢氟酸（HF）中，普通的不锈钢的耐腐蚀范围是很有限的，而254SMO则能在相当宽的浓度和温度的范围内应用。