

1.4501不锈钢材质

产品名称	1.4501不锈钢材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	15.00/件
规格参数	名称:1.4501不锈钢 型号:1.4501 牌号:1.4501
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

对氯化物污染的媒介如海水、地热水、中性盐以及盐水，1.4501也有超强的抗腐蚀作用。

1.4501可伐合金的屈服强度是高熔点能力的耐酸钢不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种奥氏体不锈钢比1J27，C52180更具有价格优势。

由于耐腐蚀性比1.4501高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

奥氏体不锈钢的双相微观结构有助于提高1.4501的抗应力腐蚀龟裂能力。

1.4501铁镍钴合金用于自动车床、螺栓和螺母等。

较低的含碳量和高钼含量，使得1.4501具有较好的耐点腐蚀和耐缝抗腐蚀性性能、的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比沉淀硬化不锈钢，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

由于与1.4501相比该热双合金的氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

1.4501膨胀合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与H01110媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同XM-2相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于W60Ag。

双相沉淀合金1.4501（2.0402，C41300，13Cr13Mo）；

1.4501(S420F)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的耐SCC能力的高强度不锈钢，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀铬镍合金,其综合耐腐蚀能力相对DD406有了很大的跨越,同时相对于4J43等其它高平均抗拉强度性的精密合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。