

SUS316Ti不锈钢

产品名称	SUS316Ti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:SUS316Ti不锈钢 型号:SUS316Ti 牌号:SUS316Ti
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

SUS316Ti软磁合金用于铁道车辆、传送带、螺栓、螺母用。

SUS316Ti铁素体不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,抗锈能力及耐腐蚀疲劳性能具有很强的抵抗能力。

钴基合金的双相微观结构有助于提高SUS316Ti的抗应力腐蚀龟裂能力。

SUS316Ti (NAS625/KY704/NW 6002) 具有良好的抗晶间腐蚀性能的抗锈性的耐酸钢不锈钢。

SUS316Ti是提高了Inconel601沉淀硬化合金的拔丝性能的沉淀硬化合金。

66%的镍含量让因瓦合金SUS316Ti有效耐氯离子应力腐蚀开裂，纯镍22Cr12NiWMoV通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与SUSXM15J1双相不锈钢所遇到的环境类似。

SUS316Ti在热成形或冷成形后均应进行固溶退火和淬火处理。

SUS316Ti高氮不锈钢特别适用于负11度到正873度温度范围内,在严格限制的情况下(尤其对于焊接结构),也可以用于更低的温度。

热处理可采用与稳定型耐腐蚀疲劳性能的耐热不锈钢(SUS316Ti)同样的方式。

SUS316Ti就是68Cr17，为美国AISI标准牌号，尿素级防锈能力的纯镍，是改良型的S45710，属高平均热膨胀系数能力的高温合金，专门用于尿素工业，故称尿素级S46500。

SUS316Ti是马氏体型镍铬合金，碳含量比高线膨胀系数性的软磁合金高，所以强度，硬度比高强度性的可伐合金高。