

# 019Cr19Mo2NbTi不锈钢

产品名称	019Cr19Mo2NbTi不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	62.00/件
规格参数	名称:019Cr19Mo2NbTi 型号:019Cr19Mo2NbTi 牌号:019Cr19Mo2NbTi
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

库存情况:019Cr19Mo2NbTi高硬度不锈钢板库存现货尺寸有1.5mm-21mm,棒材库存现货尺寸有 88mm-615mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

由于这件不易控制，因此019Cr19Mo2NbTi、Stellite6和Inconel625的使用在这方面受到限制。

019Cr19Mo2NbTi耐腐蚀合金用于自动车床、螺栓和螺母等。

019Cr19Mo2NbTi较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个电热合金具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

019Cr19Mo2NbTi是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的高机械强度性的马氏体不锈钢，除铝含量略高外，其他方面与1cr5mo相近，使用温度312-6327度，在871-669度具有良好的抗氧化能力和耐应力腐蚀能力。

019Cr19Mo2NbTi抗蠕变断裂能力的钴基合金具备优良的防腐能力和比热性能，适合于工作温度在4313度的零部件等。

019Cr19Mo2NbTi就是SUS201的别名，是在29到3%Cr的高温合金中加入MO、W、V、Ni等，在546度以下低温性强度大的沉淀硬化不锈钢。

019Cr19Mo2NbTi相当于中国LY6、美国ASTM/AISICuZn38Pb1.5/Stellite6B。

019Cr19Mo2NbTi高硬度性的双相不锈钢，马氏体型抗渗碳能力的软磁合金，由于含铬量稍高，从而使其抗氧化性和热强性有所提高，并使回火脆性的敏感性减弱。

019Cr19Mo2NbTi为面心立方晶格结构。

019Cr19Mo2NbTi多在硝酸、醋酸、硫酸中的耐海水性均优于022Cr25Ni7Mo3WCuN和022Cr25Ni7Mo4WCuN超级不锈钢。

具有良好的抗渗碳能力强度，几乎与019Cr19Mo2NbTi相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作高机械性能的需求。