

## 019Cr18MoTi国标是什么材质

产品名称	019Cr18MoTi国标是什么材质
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

## 产品详情

019Cr18MoTi

大家使用不锈钢当中主要是要看钢的性能特点和用途,现在种类这么多，可以分耐硝酸（硝酸级）不锈钢、耐硫酸不锈钢、耐点蚀不锈钢、耐应力不锈钢、高强度不锈钢等.所以大家选择时要注意，下面是一个牌号不锈钢的介绍。

019Cr18MoTi不锈钢降低了碳和氮，再单独或是复合加入钛、铌、锆。从而改善加工性、焊接性和耐蚀性。

019Cr18MoTi化学成分：

碳 C： 0.025

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

硫 S： 0.030

磷 P： 0.040

铬 Cr： 16.00~19.00

钼 Mo： 0.75~1.50

镍 Ni：（充许含0.60）

氮 N： 0.025

其它元素：钛、铌、锆或其组合加入8 (C+N) -0.80

019Cr18MoTi力学性能：

断面收缩率 (%)：-

拉伸强度：410

硬度： 217HB

热处理规范及金相组织：

热处理规范：退火800~1050 空冷或缓冷。

金相组织：组织特征为铁素体型。

019Cr18MoTi材料各种规格：

棒材规格：10mm-300mm，长度2米至6米；线材规格：直条或盘圆：5.5-25；板材/带材规格：箔材：0.2mm以下，薄板：0.2-4.0mm，中板：4-20mm，厚板：20-60mm，特厚板：60mm以上；管材和特殊需求可以来电咨询定制。

019Cr18MoTi材料交货状态：

1、棒材以锻轧状态、黑皮态、磨光态或车光态供应；2、圆饼和环坯以锻态供应；3、环件以固溶状态供应；4、板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。板带材表面：亮面、2B面、BA (6k)镜面、8K镜面、拉丝面、磨砂面 精板表面：亮面,雾面,亚光面,镜面，还可按客户要求镀其他光色。

019Cr18MoTi加工中会产生的缺陷:

大家在加工中要注意下以下几点（1）粉尘、浮铁粉嵌入在材料表面上（2）粗糙研磨和粗糙表面能够发生腐蚀和沉积物，（3）焊工在薄板表面引弧时，保护膜受损（4）油脂油漆笔印残余粘合剂。

019Cr18MoTi主要应用：用于汽车部件、厨房用具、建筑材料等。