

3cr2mo塑料模具钢 塑料模具钢 正宏钢材种类丰富

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 3cr2mo塑料模具钢 塑料模具钢 正宏钢材种类丰富 |
| 公司名称 | 东莞市正宏模具钢材有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东东莞市长安上沙工业园区 |
| 联系电话 | 15322462244 |

产品详情

东莞市正宏模具钢材有限公司常年供应钛合金板.各种规格齐全,价格公道,质量保证.为广大新老客户
客户提供高品质的钛合金板.

那么,现在我们来简单了解下什么是钛合金板?

钛合金是以钛为基础加入其他元素组成的合金。

钛有两种同质异晶体：882 以下为密排六方结构 钛，882 以上为体心立方的 钛。

对此的技术要求有以下几点：

- 1:钛及钛合金板材的化学成分应符合GB/T 3620.1的规定，需方复验时，化学成分是的允许偏差应该符合GB/T 3620.2的规定。
- 2:板材的厚度的允许偏差应符合表一的规定。
- 3:板材宽度和长度的允许偏差应符合T 0.5-1.0mm x W1000mm x L的规定。
- 4:板材各角应该尽量切成直角.切斜时应该不超过板材长度和宽度的允偏差.

钛合金板的生产牌号有国标牌号：TA7、TA9、TA10、TC4、TC4ELITC4、TC6、TC9、TC10、T
C11、TC12 美标牌号：GR5、GR7、GR12

东莞市正宏模具钢材有限公司是一家经营钢材十多年的老店,主营弹簧钢,模具钢,钛合金等等诸多材料,那么,今天我们主要来了解下粉末冶金钛合金.

用粉末冶金方法制成的金属钛和钛合金,钛的化学活性大,易受气体和坩埚材料等的污染,因此高质量钛粉末主要是在真空或高纯惰性气体保护下采用离心雾化制粉工艺来生产。

制品的成形一般不添加粘结剂,坯料必须在真空中烧结。比如20世纪40年代末,首先开展了以海绵钛粉末为原料的压制烧结工艺的研究。但该工艺生产的产品性能尚不能满足航空部门的要求,主要用于制造化工、轻工、冶金、海洋开发等部门所需的耐蚀、过滤等零件。其中获得工业生产应用的一种产品是钛多孔过滤材料。60年代中期,开始了发展以旋转电极法制取钛的预合金粉末和热等静压致密化的工艺。用此工艺生产的制品的静态力学性能与熔炼加工制品相当,但是显著地减少了切削加工,提高了材料的利用率,开始用于航空工业中。到70年代末,钛粉末冶金制品在耐蚀和航空方面的应用获得较快的发展。中国70年代初开始进行钛粉末冶金工艺及制品的研究,钛金属阀门、轴套、多孔管和板、钛-碳化钛耐磨材料以及钛钼耐蚀合金等均已工业生产。70年代末期,开展了离心雾化制取高质量钛合金粉末及热等静压成形工艺的研究。

更多的详情欢迎进店咨询.

钛方条,耐腐蚀性强;耐酸碱腐蚀,耐海水腐蚀,耐污水腐蚀.

钛方条有以下特点:

- 1、耐腐蚀性强;耐酸碱腐蚀,耐海水腐蚀,耐污水腐蚀
- 2、密度小(4.51),重量轻
- 3、良好的热稳定性。在-253 ° --600 ° 之间,钛的抗拉强度,在金属中,几乎很高。
- 4、非磁性,线膨胀系数小

钛方条应用于飞机,火箭,宇宙飞船的制造。使用在石油化工,纸浆,化肥,电化学,及海水淡化等工业中.