

TC11钛合金TC11钛合金板

产品名称	TC11钛合金TC11钛合金板
公司名称	东莞市凯琦模具钢材有限公司
价格	70.00/千克
规格参数	品牌:凯琦 型号:TC11 产品规格:规格齐全
公司地址	中国 广东 东莞市 石碣镇
联系电话	0769 86385718

产品详情

产品说明：

钛是20世纪50年代发展起来

的一种重要的结构金属，钛合金因具有强度高、[???好](#)、[???](#)

高等特点而被广泛用于各个领域。世界上许多国家都认识到钛合金材料的重要性，相继对其进行研究开发，并

得到了实际应

用。20世纪50~60年代，主要

是发展航空发动机用的高温钛合金和机体用的[?????](#)

，70年代开发出一批耐蚀钛合金，80年代

以来，耐蚀钛合金和[?????](#)

得到进一步发展。钛合金主要用于制作飞机发动机压气机??，其次为火箭、导弹和高速飞机的结构件

钛是一种新型金属，钛的性能与所含碳、氮、氢、氧等杂质含量有关，最纯的碘化钛杂质含量不超过0.1

%，但其强度低、塑性高。99.5%[?????](#)

的性能为：密度 =4.5g/立方厘米，熔点为1725，导热系数 =15.24W/(m.K)，抗拉强度 b=539MPa，伸长率 =25%，断面收缩率 =25%，弹性模量E=1.078 × 105MPa，硬度HB195。

用途;

??

??1948????????????????????????????????????8%?????

????????????????????4????,????????30????????????????Ti-6Al-4V(TC4),Ti-5Al-2.5Sn(TA7)????????TA1?TA2?TA3

