

# TA1,TA2,TC4钛板钛合金板

产品名称	TA1,TA2,TC4钛板钛合金板
公司名称	洛阳顺易玻璃开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:钛合金 产地:洛阳市 牌号:TA1,TA2,TC4
公司地址	中国 河南 洛阳市 洛阳市洛新工业园区九州路
联系电话	86 0379 65190217 13837925856

## 产品详情

种类	钛合金	产地	洛阳市
牌号	TA1,TA2,TC4	钛含量	95-99 (%)
杂质含量	1-5 (%)		

### 钛板 钛合金板

特点：1 耐酸碱腐蚀，耐海水腐蚀，耐污水腐蚀；

2 密度小（4.51），轻；

3 无磁性；

4 在-253 ° -600 ° 之间使用，他的抗拉强度，在金属中，几乎是最高的。

牌号：ta1,ta2,tc4；

标准：gb/t3621-2007；

用途：1 是航空航天材料；

2 是造船材料；

3 用于化工设备，石油化工。

钛的强度大，纯钛抗拉强度最高可达180kg/mm<sup>2</sup>。有些钢的强度高于钛合金，但钛合金的比强度（抗拉强度和密度之比）却超过优质钢。钛合金有好的耐热强度、低温韧性和断裂韧性，故多用作飞机发动机零件和火箭、导弹结构件。钛合金还可作燃料和氧化剂的储箱以及高压容器。现在已有用钛合金制造自动步枪，迫击炮座板及无后座力炮的发射管。在石油工业上主要作各种容器、反应器、热交换器、蒸馏塔、管道、泵和阀等。钛可用作电极和发电站的冷凝器以及环境污染控制装置。钛镍形状记忆合金在仪器仪表上已广泛应用。在医疗中，钛可作人造骨头和各种器具。钛还是炼钢的脱氧剂和不锈钢以及合金钢的组元。钛白粉是颜料和油漆的良好原料。碳化钛，碳（氢）化钛是新型硬质合金材料。氮化钛颜色近于黄金，在装饰方面应用广泛。