

耐腐蚀、耐酸碱钛板 宝鸡

产品名称	耐腐蚀、耐酸碱钛板 宝鸡
公司名称	宝鸡盛华金属材料加工有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:TA1.TA2.TA9 产地:宝鸡 规格:1000*2000
公司地址	中国 陕西 宝鸡市 宝鸡市高新大道高新2路
联系电话	86 0917 3369455 13892784095

产品详情

材质	TA1.TA2.TA9	产地	宝鸡
规格	1000*2000		

钛的强度大，纯钛抗拉强度最高可达180kg/mm²。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。钛和钛的合金大量用于航空工业，有“空间金属”之称；另外，在造船工业、化学工业、制造机械部件、电讯器材、硬质合金等方面有着日益广泛的应用。

此外，由于钛合金还与人体有很好的相容性，所以钛合金还可以作人造骨。