纯钛板 钛合金 钛合金 国产/进口

产品名称	纯钛板 钛合金 钛合金 国产/进口
公司名称	东莞市长安宇侨金属材料经营部
价格	260.00/千克
规格参数	种类:钛合金 牌号:钛合金 产地:国产/进口
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 盛平工业区
联系电话	86 0755 89612815 13715223986

产品详情

钛合金的性能 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%工业纯钛的性能为:密度 =4.5g/cm3,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。(1)强度高 钛合金的密度一般在4.5g/cm3左右,仅为钢的60%,纯钛的强度才接近普通钢的强度,一些高强度钛合金超过了许多合金结构钢的强度。因此钛合金的比强度(强度/密度)远大于其他金属结构材料,见表7-1,可制出单位强度高、刚性好、质轻的零、部件。目前飞机的发动机构件、骨架、蒙皮、紧固件及起落架等都使用钛合金。

"供应纯钛板 厂家直销 价格优惠"的杂质含量为标准(%),钛含量是合格(%),种类为钛合金,产地是国产/进口,牌号为钛合金