

正品厂家直销TA2钛合金 用途广 高强度

产品名称	正品厂家直销TA2钛合金 用途广 高强度
公司名称	东莞市日运金属材料有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	品牌:日运 型号:TA2
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振荣路2号娄山关工业园E栋一楼101
联系电话	0769-81153997 15101069948

产品详情

钛的用途： 东莞市日运金属材料有限公司

- 1、钛在军工方面的应用 钛在军事工业方面有着十分广阔的用途。核动力潜艇、水翼艇、迫击炮身管、反坦克*****、*****发射器、坦克防护板、防弹背心等大量用钛。据资料介绍，一艘台风级核潜艇，用钛量高达9000吨，由此可见军工对钛材的需求巨大。
- 2、钛在航天航空方面的应用 钛广泛用于航空工业，民用飞机用钛量约占构架重量的20~25%；此外战略火箭发动机、宇宙飞船（如神舟五号、神舟六号）、人造卫星天线等也大量用钛。
- 3、钛在海洋产业方面的应用 在海水中，钛具有其他金属材料无法比拟的耐蚀性能，特别是耐受海水的高速冲刷腐蚀。目前，美国、日本、法国等国家都已研制出各种先进的钛制深潜器、潜艇、海底实验室装置来进行海洋研究。此外，沿海电站、海上采油设备、海水淡化、海洋化工生产、海水养殖业等都广泛采用钛制设备和装置。
- 4、钛在化工方面的应用 目前钛设备的应用已从最初的“纯碱与烧碱工业”扩展到整个化工行业，设备种类已从小型、单一化发展到大型、多样化。据化工部门预计，化工行业的年用钛量将超过1500吨。二十世纪70~80年代以后，我国真空制盐企业逐步开始采用钛金属材料制造设备，结果设备腐蚀情况大大改观。

5、钛在石油精炼中的应用 在石油精炼过程中，石油加工产品与冷却水中的硫化物、氯化物和其他腐蚀剂，对炼油装置特别是低温轻油部位的常减压塔顶冷凝设备的腐蚀性严重，设备腐蚀问题已经成为困扰炼油工业的突出问题之一。近年来美国、日本等国将钛制设备引入到这些高腐蚀的环节，取得了很好的效果。

6、钛在汽车工业方面的应用 钛的轻质、高强度等性能早已被汽车制造商所关注，钛在赛车上的应用已有许多年的历史，目前赛车几乎都使用了钛材，日本汽车用钛已超过600吨，随着全球汽车工业的发展，汽车用钛还在快速增加。

7、钛在医学中的应用

随着医疗技术的提高，在人体内植入金属是十分常见的外科手术，由于钛金属具有与人体组织排异反应弱，目前被广泛用于人工骨骼、人工关节、人造牙等人体植入物方面得到广泛的应用。此外，钛在制药机械、医疗器械方面的应用也得到进一步的认识，未来需求不可低估。

8、钛在体育和日用品方面的应用 钛在全球高尔夫球具制造领域的消耗数量巨大，每年用于钛高尔夫球具制造的钛材量高达6000多吨。此外，网球拍、羽毛球拍、滑雪杖、雪铲、登山冰杖、登山钉、雪撬、击剑防护面罩、钓鱼杆、自行车、眼镜架、手表、工艺品以及其它生活用品都广泛使用钛材。

9、钛在建筑材料方面的应用 备受关注的中国国家大剧院曲面屋顶全部采用钛金属板制作，是建筑用钛的典型案例，这个穹顶用掉约100吨钛材。据有关资料介绍，钛材在屋面、窗框、屋檐、山墙、防雨墙屏障、围栏、外部装饰壁板、内装饰材料、以及纪念碑、墓志铭、名牌、厢屋、化妆柱和空气调节器等方面都有应用。

10、钛在核工业方面的应用 除上述用途外，钛是发展核工业不可缺少的重要材料，核反应堆使用的很多设备、管道和相关部件，除使用锆、铪外，还需要大量的钛和钛基合金材料。随着核工业的进一步发展，钛的价值必将会得到更多的体现。

东莞市日运金属材料有限公司欢迎你的来电！

联系方式：15101069948（黄先生）

固定电话：0769-81153997

传真号码：0769-83005179

qq：786571426

真诚合作，诚信第一！