

融荣科技 精益求精 抗菌钛合金板材厂商 抗菌钛合金板材

产品名称	融荣科技 精益求精 抗菌钛合金板材厂商 抗菌钛合金板材
公司名称	沈阳融荣科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区三义街28-4号瑞宝东方大厦 1204、1205、1206室
联系电话	13840227885

产品详情

钛是20世纪50年代发展起来的一种重要的结构金属，钛合金因具有比强度高、耐蚀性好、耐热性高等特点而被广泛用于各个领域。钛合金可以分为α、β、α+β型合金及钛铝金属间化合物（Ti_xAl，抗菌钛合金板材厂商，此处x=1）四类。钛无毒、质轻、强度高且具有优良的生物相容性，是非常理想的金属材料，可用作植人人体的植人物等。目前，抗菌钛合金板材厂家直销，在医学领域中广泛使用的仍是Ti-6Al-4v ELI合金。

钛及钛合金由于密度低、比强度高、屈强比高、良好的塑韧性、耐腐蚀性好等优点，抗菌钛合金板材生产厂家，在民用等领域具有广阔的应用前景，其性能及制造技术水平直接影响到这些领域的发展和水平的提高。扩大钛合金市场的瓶颈是钛的提取、熔炼、机加工很难，抗菌钛合金板材，从而导致生产成本高。钛锭的生产成本约为同重钢锭的30倍、铝锭的6倍，其中从矿石到镁还原制取海绵钛的成本约为制取同重铁的20倍。

钛合金材料因具有良好的生物相容性、耐腐蚀性和综合力学性能被广泛用于临床，如何赋予其优良的抗菌性以应对内植物是近年来的研究热点。钛及钛合金为活性金属，在航天航空、石油化工及原子能工业得到广泛的应用，钛及钛合金钎焊中的主要问题表现在以下方面：表面的氧化膜稳定，钛及其合金与氧亲和力大，表面容易生成一层很稳定的氧化膜，从而阻焊钎料的润湿和铺展，故钎焊时必须将其去除。

抗菌钛合金板材由沈阳融荣科技有限公司提供。沈阳融荣科技有限公司是辽宁 沈阳,金融专用设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在融荣科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创融荣科技更加美好的未来。