

钛盘管，纯钛换热管，钛蛇形冷却盘管宝鸡钛盘管厂家

产品名称	钛盘管，纯钛换热管，钛蛇形冷却盘管宝鸡钛盘管厂家
公司名称	宝鸡邦瑞达钛业有限公司
价格	130.00/公斤
规格参数	品牌:邦瑞达钛业 型号:定制加工 材质:TA1,TA2,TA10
公司地址	宝鸡市高新开发区高新十三路
联系电话	0917-8063166 13209173166

产品详情

宝鸡邦瑞达钛业有限公司可制造：钛盘管、圆形钛盘管、方形钛盘管、蛇形钛盘管、U型钛盘管、s型钛盘管、钛双层盘管、钛管式换热器、钛U型管换热器、钛列管换热器、悬吊式钛盘管、双进双出单层钛盘管、单进单出钛盘管、单层钛盘管、多层钛盘管，另可根据客户图纸加工。

钛的密度为4.51g/cm³,高于铝而低于钢、铜、镍，但比强度位于金属之首。耐腐蚀性能钛是一种非常活泼的金属，其平衡电位很低，在介质中的热力学腐蚀倾向大。但实际上钛在许多介质中很稳定，如钛在氧化性、中性和弱还原性等介质中是耐腐蚀的。这是因为钛和氧有很大的亲和力，在空气中或含氧的介质中，钛表面生成一层致密的、附着力强、惰性大的氧化膜，保护了钛基体不被腐蚀。即使由于机械磨损也会很快自愈或重新再生。这表明了钛是具有强烈钝化倾向的金属。介质温度在315℃以下钛的氧化膜始终保持这一特性。为了提高钛的耐蚀性，研究出氧化、电镀、等离子喷涂、离子氮化、离子注入和激光处理等表面处理技术，对钛的氧化膜起到了增强保护性作用，获得了所希望的耐腐蚀效果。针对在硫酸、盐酸、液、高温氯化物等生产中对金属材料的需要，开发出钛-钼、钛-钽、钛-钼-镍等一系列耐蚀钛合金。钛铸件使用了钛-32钼合金，对常发生缝隙腐蚀或点蚀的环境使用了钛-0.3钼-0.8镍合金或钛设备的局部使用了钛-0.2钽合金,均获得了很好的使用效果。耐热性能好
新型钛合金可在600℃或更高的温度下长期使用。耐低温性能好钛合金TA7(Ti-5Al-2.5Sn)，TC4(Ti-6Al-4V)和Ti-2.5Zr-1.5Mo等为代表的低温钛合金,其强度随温度的降低而提高，但塑性变化却不大。在-196-253℃低温下保持较好的延性及韧性，避免了金属冷脆性，是低温容器，贮箱等设备的理想材料。