

TA1TA2纯钛盘管，TC4TA7合金盘管

产品名称	TA1TA2纯钛盘管，TC4TA7合金盘管
公司名称	陕西特佰鑫金属科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	产地:陕西宝鸡 规格:定制 材质:TA1TA2TA3TC4
公司地址	高新开发区宝钛路中段
联系电话	13399175558

产品详情

钛盘管主要用来作为容器的加热和冷却，钛盘管的固定方式分为可拆和不可拆2种，这要根据物料的介质和对钛盘管的腐蚀情况而定，但在设计中主要以可拆式为主，方便钛盘管的检修及清洗

钛元素

金属钛的密度为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、甲胺溶液、高温湿氯气和高温氯化物等生产中对金属材料的需要，开发出钛-钼、钛-钯、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钯合金,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。

名称型式管子材质壳体材质管板材质

热交换器固定管板式 TA1 TA2 TA3 Q235—A 钛/钢复合板

冷缺器浮头式 TA9 Ta10 Q235—A

冷凝器 U型管式 Zr0 Zr2 16MnR 锆/钢复合板

蒸发器填料网式 TA1 TA2 20G 钽/钢复合板

加热器全钛制 N2 N4 N6 1Cr18Ni9 镍/钢复合板

(Ta1 TA2 TA3 TA9 TA10)

加热器盘管 Ta1 TA2 TA3

冷凝器蛇形管 TA9 Ta10

Zr0 Zr2

TA1 TA2

N2 N4 N6

陕西特佰鑫金属科技有限公司位于有“中国钛谷”之称的陕西-宝鸡。专业从事钛、镍、锆、钼及其合金材料的研发、生产、加工销售。尤其在钛及钛合金、镍及镍合金金属加工领域，现已成为国内生产商之一。专业生产：钛及钛合金，钛板，钛棒，钛管，钛丝，钛环，钛饼，钛箔，钛靶材，钛锻件，钛盘管，钛法兰，钛标准件，钛设备。镍及镍合金，镍板，镍管，镍棒，镍丝，镍箔，镍法兰，镍靶材。

锆及锆合金，锆板，锆管，锆棒，锆丝，锆箔，锆靶材，锆法兰，锆盘管，锆锻件，锆坩埚。

钛设备：反应釜钛、刚复合反应釜、钛外盘管加热反应釜、镍刚复合反应锅。

换热器：钛列管式换热器、钛板式换热器、镍换热器、钛螺旋板式换热器。

复合板：钛刚复合板、钛铜复合棒。加工销售：钨、钼、钽、铌等稀有材料的管、板、棒、丝及制品，以及钛、镍、锆、钽、铌等材料的复合材料。公司坚持以“质量能立足，诚信能发展”的经营思路生产产品，我们的产品广泛适用于仪器仪表、电子、汽车、眼镜医疗器械，石油化工设备、防腐设备、船舶设备、航天航空制造、能源换热设备等产品方面。以专业的技术开发能力和制造能力，精心致力于钛金属材料的深加工产品。公司三大优势是：《一》质量优势。三方面把关。1

原料关，公司于国有大型海绵钛厂长期保持供需关系，采用遵义抚顺的优质海绵钛为原料生产出TA0 TA1 TA2 TA9 TA10 TC4 TC11等钛锭。2 本厂地处中国-钛城，拥有先进的加工技术与设备和成熟的生产工艺。能加工的产品范围是：钛棒（光棒）2mm-250mm×3000mm。钛板0.5-20mm×1000×2000mm。钛丝0.1-8.0mm，钛管4-110mm×0.5-10mm×6000mm等。3 检测优势：公司检测以宝钛实验中心和西北研究院为依托，具备生产出口用，医疗用，民用等标准的能力，具体有AMS4928Q，

ASTMB348，ASTMF136，ASTMB265，ASTM B337，ASTM B338，GB/T1380Q, GB/T2965等。《二》价格优势。本厂是生产型企业，无中间商，又是原材料的批发商，故能做到“同质价低，同价质优”，产品质量和价格分有高中低三档，能够满足不同客户的需求，对于长期的优质大客户能够低于市场价10%的价格供应。《三》企业文化：先做人，再做事，诚信为本，质量为上。热门产品

我们的地址：陕西省宝鸡市高新开发区宝钛路中段联系人：陈经理联系手机：13399175558（同微信）
期待您的咨询

Email:418969267@qq.com