

## 供应：TA2钛冷却器，TA2钛冷凝器，TA2钛蒸发器

产品名称	供应：TA2钛冷却器，TA2钛冷凝器，TA2钛蒸发器
公司名称	陕西特佰鑫金属科技有限公司
价格	5000.00/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

冷却器是换热设备的一类，用以冷却流体。通常用水或空气为冷却剂以除去热量。主要可以分为列管式冷却器、板式冷却器和风冷式冷却器。冷却器是冶金、化工、能源、交通、轻工、食品等工业部门普遍采用的热交换装置 [1] 。

它适用于冷却器、冷凝、加热、蒸发、废热回收等不同工况。因此，在门类众多的热交换器中，冷却器，管式换热器仍居于重要位置。

### 列管式冷却器

第\*种液压机冷却器列管式，有双重管式、立式、卧式、浮头式等多种。这种类型的特点是用作冷却的水从管内部流过，而油则从列管的间隔中流过，中间设置的折板让油折流，它所使用的双程甚至四程流动方式让它的冷却效果更加强烈。

列管式冷却器器的热介质是由筒体上的接管进口，顺序经各折流通道，曲折地流至接管出口。而冷却器介质则采用双管程流动，即冷却器介质由进水口经分水盖进入一半冷却器管之后，再从回水盖流入另一半冷却器管进入另一侧分水盖及出水管。冷介质在双管程流过程中，吸收热介质放出的余热由出水口排出，使工作介质保持额定的工作温度。

第二种板式也分为人字和斜波纹式等，利用波纹构造排列的接触点，让流体在流速并不高的情况下形成紊流，大幅度的提升了散热的效果。

板式热交换器是一种新型高效的换热设备，它具有传热效率高、结构紧凑、占地面积小，易于安装得优点，并且可根据不同的工艺要求，非常方便地组合成任意流量形式，因而它被广泛应用石油、化工、冶金、机械、轻工、食品、医药、电力、涂装、供热等工业领域，近年来在微电子行业的冷却水、纯水和

超纯水系统中也被广泛采用。

由于冷冻水（冷媒流体）与循环冷却水（工作流体）不是直接接触的，它们是通过换热片将循环冷却水的热量传给冷冻水，此时较高温度的循环冷却水的温度降低成为低温流体，当换热片两侧的流体为恒温传热时，

它包括了三个过程：

- 1) 循环冷却水（工作流体）流动过程中把热量传到换热片壁上的对流传热过程；
- 2) 穿过换热片的导热过程；
- 3) 由另一侧的换热片壁把热量传给冷冻水（冷媒流体）的对流传热。

第三种的风冷式冷却器一样分为间接式、固定式和悬挂式等等多种。它的特点也有许多，它简单的结构、小体积小重量和使用方便等都是它的优势所在

风冷式油冷却器（简称风冷却器）是一种以空气为冷却源的钛合金板翅式热交换器，其特点是热交换器芯体的油通道和风通道均设换热翅片，同体积比换热面积大，传热效率高，以空气为介质进行热量交换。与水冷式散热器相比，不仅安装维护简便，更可避免钛管爆裂造成的油水混合，对系统造成严重的毁坏。其次，对于需要变换工作地点的设备（如工程机械）来说，不需考虑水源的供应，不存在水循环系统的拆装和重建，是应用日益广泛的环保型产品。

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