

# 宝鸡创汇金属全钛换热器

产品名称	宝鸡创汇金属全钛换热器
公司名称	宝鸡市创汇金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	创汇金属:创汇金属 TA1:TA1 宝鸡:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇清庵堡工业园
联系电话	18729478858

## 产品详情

全钛换热器 TA1全钛换热器 钛设备钛U型管式换热器

该厂生产的列管冷凝器，按材质分为复合钛列管冷凝、钛列管式冷凝器和碳钢与钛混合列管式冷凝三种，按形式分为固定管板式、浮头式、U型管式换热器，按结构分为单管程、和多管程。传热面积0.5-500m<sup>2</sup>,可根据用户不同需要定制。

罐

罐:我厂设计的发酵罐为标准式罐型，这种罐型当公称容积在6M<sup>3</sup>以下时罐采用夹套式。发酵气的冷却或加热，均由夹套来完成。公称容积为6M<sup>3</sup>以上时，发酵气的冷却由立式排管来担负，在罐内排管的连接方面我们作了改进。这主要避免在罐体上多开孔，开成死角。这种连续方式在实际使用中得到满意的效果。

发酵设备

罐型可分为两大类：一类是嫌气发酵的锥型（如酒精发酵），另一类是为气发酵的罐型（如标准式、伍式、自吸式等）。这类设备尤以标准式罐型使用-为普遍。我厂设计的发酵罐系列图纸资料属于标准式罐型。在设计各种规格的发酵设备时，做到设计结构严密，有足够的强度和使用寿命，力求设备内部附件少，表面光滑，注意到要有良好的气枣汽接触和汽刺固混和性能，使物质传递，气体交换有效地进行。有足够的热交换面积，以保证发酵能在-适宜的温度下进行。重视设备的密封性能以保证灭菌操作。

冷却器

冷却器:主要用途：

主要适用于制药、食品、化工

等工业部门对液料的浓缩。并且亦能回收酒精和简单的回流提取。结构：本设备主要包括浓缩

罐、--冷凝器、汽液分离器、第二冷凝器、冷却器、受液桶六个部件组成，全部由钛制造。浓缩罐为夹套结构，冷凝器为列管式，冷却器为蛇管式。【要求可根据用户要求设计、制作】

对于管道壳程金属平均壁温相差较大或者壳程介质易结垢需要清洗的一般选用U形管换热器,特别是对于管程流经清洁而不易结垢的高温、高压、腐蚀性大的物料更应该选用U形管换热器,且考虑介质腐蚀大多关键设备选用钛材。对钛制U形管换热器进行设计阐述,主要包括材料的选择、结构设计、强度设计,以及制造检验要求等.

此类换热器的特点是管束可以自由伸缩，不会因管壳之间的温差而产生热应力，热补偿性能好；管程为双管程，流程较长，流速较高，传热性能较好；承压能力强；管束可从壳体内抽出，便于检修和清洗，且结构简单，造价便宜。但管内清洗不便.管束中间部分的管子难以更换，又因-内层管子弯曲半径不能太小，在管板中心部分布管不紧凑，所以管子数不能太多，且管束中心部分存在间隙，使壳程流体易于短路而影响壳程换热。此外，为了弥补弯管后管壁的减薄，直管部分需用壁较厚的管子。这就影响了它的使用场合，仅宜用于管壳壁温相差较大，或壳程介质易结

垢而管程介质清洁及不易结垢，高温、高压、腐蚀性强的情形。

冶金矿产     小金属，我们主要是做

钛、锆、钨、镍铬、钨钼、钽铌、合金材料、复合材料，板、棒、丝、管、箔材等，设备制造，金属制品机械加工销售