

冷热水置换器|HEAT EXCHANGER|不锈钢管式换热器

产品名称	冷热水置换器 HEAT EXCHANGER 不锈钢管式换热器
公司名称	广州德诺泳池设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:管式换热器 品牌:CX管式换热器
公司地址	广州市白云区白云湖街唐阁四社工业区B17栋
联系电话	086-02086011688 15013398861

产品详情

冷热水置换器|heat exchanger|不锈钢管式换热器

不锈钢板式换热器

主要由框架和板片两大部分组成。框架是由固定压紧板、活动压紧板、上下导杆和夹紧螺栓等构成的，用磨具将各种材料制成的薄板压成形状各异的波纹，并在板片的四个角上开有角孔，就形成了板片，它主要用于介质的流道。板片的周边及角孔处用橡胶垫片加以密封。板式换热器是将板片以叠加的形式装在固定压紧板、活动压紧板中间，然后用夹紧螺栓夹紧而成。

热交换器简介：

又称换热器和换热设备。使两种流体间进行热量交换而实现加热或冷却等目的的设备。一般是用固体间壁(传热面)将不同温度的流体隔开。也有的使两种流体在器内直接接触而进行热量交换。

泳池冷却器分类：

根据作用原理可分为间壁式换热器、蓄热式换热器和混合式换热器。

根据使用目的可分为冷却器、加热器、冷凝器和汽化器。

根据结构材料可分为金属材料换热器和非金属材料换热器。

根据传热面的形状和结构可分为管式换热器和板式换热器。

管壳式换热器简述

管壳式换热器又称列管式换热器。是以封闭在壳体中管束的壁面作为传热面的间壁式换热器。这种换热器结构较简单，操作可靠，可用各种结构材料（主要是金属材料）制造，能在高温、高压下使用，是目前应用最广的类型。

管式换热器结构

由壳体、传热管束、管板、折流板（挡板）和管箱等部件组成。壳体多为圆筒形，内部装有管束，管束两端固定在管板上。进行换热的冷热两种流体，一种在管内流动，称为管程流体；另一种在管外流动，称为壳程流体。为提高管外流体的传热分系数，通常在壳体内安装若干挡板。挡板可提高壳程流体速度，迫使流体按规定路程多次横向通过管束，增强流体湍流程度。换热管在管板上可按等边三角形或正方形排列。等边三角形排列较紧凑，管外流体湍动程度高，传热分系数大；正方形排列则管外清洗方便，适用于易结垢的流体。

管壳式换热器类型

由于管内外流体的温度不同，因之换热器的壳体与管束的温度也不同。如果两温度相差很大，换热器内将产生很大热应力，导致管子弯曲、断裂，或从管板上拉脱。因此，当管束与壳体温度差超过50℃时，需采取适当补偿措施，以消除或减少热应力。根据所采用的补偿措施，管壳式换热器可分为以下几种主要类型：

固定管板式换热器 浮头式换热器 u型管换热器

泳池管式换热器主要应用范围：化工、石油、电力、轻工、冶金、供热等工业部门中。特别是在化工、石油、能源等行业的应用中仍占有极其重要的地位。

本产品的加工定制是否，类型是管式换热器，品牌是CX管式换热器，流道截面积是0.2（m²），重量是3（kg），用途是冷热水置换，传热方式是间壁式换热器