

抚顺板式换热器供暖换热采暖冷却器

产品名称	抚顺板式换热器供暖换热采暖冷却器
公司名称	北京北方亿达节能设备有限公司
价格	480.00/平方米
规格参数	品牌:中创亿达 型号:SRZ SRL 产地:辽宁
公司地址	辽宁省沈阳市浑南区国际软件园F9座15802444262
联系电话	15802444262 15698824666

产品详情

换热器基础知识

简单计算板式换热器板片面积

选用板式换热器就是要选择板片的面积的简单方法：

$$Q=K \times F \times t,$$

Q——热负荷

K——传热系数

F——换热面积

t——传热对数温差

传热系数取决于换热器自身的结构，每个不同流道的板片，都有自身的经验公式，如果不严格的话，可以

取2000~3000。后算出的板换的面积要乘以一定的系数如1.2。

换热器的分类与结构形式

换热器作为传热设备被广泛用于耗能量大的领域。随着节能技术的飞速发展，换热器的种

类越来越多。适用于不同介质、不同工况、不同温度、不同压力的换热器，结构型式也不同，

换热器的具体分类如下：

一、换热器按传热原理可分为：

1、表面式换热器

表面式换热器是温度不同的两种流体在被壁面分开的空间里流动，通过壁面的导热和流体在壁表面对流，两种流体之间进行换热。表面式换热器有管壳式、套管式和其他型式的换热器。

2、蓄热式换热器

蓄热式换热器通过固体物质构成的蓄热体，把热量从高温流体传递给低温流体，热介质先通过加热固体物质达到一定温度后，冷介质再通过固体物质被加热，使之达到热量传递的目的。蓄热式换热器有旋转式、阀门切换式等。

3、流体连接间接式换热器

流体连接间接式换热器，是把两个表面式换热器由在其中循环的热载体连接起来的换热器，热载体在高温流体换热器和低温流体之间循环，在高温流体接受热量，在低温流体换热器把热量释放给低温流体。

4、直接接触式换热器

直接接触式换热器是两种流体直接接触进行换热的设备，例如，冷水塔、气体冷凝器等。

二、换热器按用途分为：

1、加热器

加热器是把流体加热到必要的温度，但加热流体没有发生相的变化。

2、预热器

预热器预先加热流体，为工序操作提供标准的工艺参数。

3、过热器

过热器用于把流体(工艺气或蒸汽)加热到过热状态。

沈阳板式换热器生产厂家 大连板式换热器生产厂家 鞍山板式换热器生产厂家 抚顺板式换热器生产厂家 本溪板式换热器生产厂家 丹东板式换热器生产厂家 锦州板式换热器生产厂家 营口板式换热器生产厂家 阜新板式换热器生产厂家 辽阳板式换热器生产厂家 盘锦板式换热器生产厂家 铁岭板式换热器生产厂家

朝阳板式换热器生产厂家 葫芦岛板式换热器生产厂家 新民板式换热器生产厂家
瓦房店板式换热器生产厂家 普兰店板式换热器生产厂家、庄河板式换热器生产厂家
海城板式换热器生产厂家 东港板式换热器生产厂家 凤城板式换热器生产厂家 凌海板式换热器生产厂家
北镇板式换热器生产厂家 大石桥板式换热器生产厂家 盖州板式换热器生产厂家
灯塔板式换热器生产厂家 调兵山板式换热器生产厂家
、开原板式换热器生产厂家 凌源、北票板式换热器生产厂家 兴城板式换热器生产厂家