

# 名牌产品 品质保证 首选范邦企业 专业生产不锈钢换热器

产品名称	名牌产品 品质保证 首选范邦企业 专业生产不锈钢换热器
公司名称	常州市范邦干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型:列管式换热器 品牌:范邦
公司地址	天宁区郑陆镇查家村五丘圩
联系电话	051983756689 13806113137

## 产品详情

换热器（英语翻译：heat exchanger），是将热流体的部分热量传递给冷流体的设备，又称热交换器。换热器是化工、石油、动力、食品及其它许多工业部门的通用设备，在生产中占有重要地位。在化工生产中换热器可作为加热器、冷却器、冷凝器、蒸发器和再沸器等，应用更加广泛。换热器种类很多，但根据冷、热流体热量交换的原理和方式基本上可分三大类即：间壁式、混合式和蓄热式。在三类换热器中，间壁式换热器应用最多。

### 发展历史

二十世纪20年代出现板式换热器，并应用于食品工业。以板代管制成的换热器，结构紧凑，传热效果好，因此陆续发展为多种形式。30年代初，瑞典首次制成螺旋板换热器。接着英国用钎焊法制造出一种由铜及其合金材料制成的板翅式换热器，用于飞机发动机的散热。30年代末，瑞典又制造出第一台板壳式换热器，用于纸浆工厂。在此期间，为了解决强腐蚀性介质的换热问题，人们对新型材料制成的换热器开始注意。60年代左右，由于空间技术和尖端科学的迅速发展，迫切需要各种高效能紧凑型的换热器，再加上冲压、钎焊和密封等技术的发展，换热器制造工艺得到进一步完善，从而推动了紧凑型板面式换热器的蓬勃发展和广泛应用。此外，自60年代开始，为了适应高温和高压条件下的换热和节能的需要，典型的管壳式换热器也得到了进一步的发展。70年代中期，为了强化传热，在研究和发展热管的基础上又创制出热管式换热器。

### 设计要求

随着经济的发展，各种不同型式和种类的换热器发展很快，新结构、新材料的换热器不断涌现。为了适应发展的需要，我公司对某些种类的换热器已经建立了标准，形成了系列。完善的换热器在设计或选型时应满足以下基本要求：（1）合理地实现所规定的工艺条件；（2）结构安全可靠；（3）便于制造、安装、操作和维修；（4）经济上合理。

### 散热器


我公司生产的螺旋翅片式空气热交换器,又名散热器、散热排管,是以冷热媒质进行冷却或加热空气的换热装置中的主要设备。散热器用于热风采暖、空调、冷却、除湿、烘干等工程,适用于蒸汽或高温水可以加热空气,通过盐水或低温水可以冷却空气。它在工矿企业、轻工、造纸、化工、国防、纺织、电力、乳品、陶瓷、医院、剧场等空调系统中得到广泛的应用,其结构是由螺旋翅片管组成,采用螺旋翅片管制成系列产品,各种型号有大小不同规格

1、订货时,必须说明产品型号、名称、指明管长,管数及排数。2、订货时,如有特殊规格和要求需另议。可配套各种干燥设备使用;规格品种多样;使用材质有;铝合金;不锈钢、a3钢表面涂锌、钢铝复合、铜制、钢管铝绕片。另外,散热器可单独用于室内及库房的加热除湿,我公司可为用户制作。热源为热水蒸汽或导热油时翅片规格

	不锈钢	碳钢	铝
管径规格 (mm)	18 × 2	19 × 2	—
翅片外径 (mm)	38	39	—
翅片厚度 (mm)	0.24	—	0.4
换热面积系数 (m <sup>2</sup> /m)	0.64		

热源为热空气时翅片管规格

管径规格 mm	63 × 3
翅片外径 (mm)	103
翅片厚度 (mm)	0.5
换热面积系数 (m <sup>2</sup> /m)	1.5

本产品的加工定制是是，类型是列管式换热器，品牌是范邦，流道截面积是25（m2），重量是500（kg），用途是烤漆、厂房换热、烘房换热，传热方式是混合式换热器，属性是属性值