

# 高质量节能!汽车中冷器厂家直销! 新年回馈广大客户!

产品名称	高质量节能!汽车中冷器厂家直销! 新年回馈广大客户!
公司名称	镇江怡美达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:板翅式换热器 品牌:IMEC-ZLQ
公司地址	镇江新区大路镇大路街北巷70号101室
联系电话	0511-83174489 18952813486

## 产品详情

我司开发生产的高效、节能型汽车中冷器是一种高效、紧凑、轻巧的新型换热器。换热器单元的最大钎焊尺寸为6000×1200×1200，产品的最大设计压力可高达4mpa。此类设备目前已被广泛应用于压缩机、工程机械、制冷设备、气体分离、风力发

电、石油化工、车辆工程等领域。

具有下列功能特点：

(1) 传热效率高，由于翅片对流体的扰动使边界层不断破裂，因而具有较大的换热系数；同时由于隔板、

翅片很薄，具有高导热性，所以使得板翅式换热器可以达到很高的效率。

(2) 紧凑，由于板翅式换热器具有扩展的二次表面，使得它的比表面积可达到1000m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>。

(3) 轻巧，原因为紧凑且多为铝合金制造，现在钢制，铜制，复合材料等的也已经批量生产。

(4) 适应性强，板翅式换热器可适用于：气 - 气、气 - 液、液 - 液、各种流体之间的换热以及发生集态变化的相变换热。通过流道的布置和组合能够适应：逆流、错流、多股流、多程流等不同的换热工况。通过单元间串联、并联、串并联的组合可以满足大型设备的换热需要。工

业上可以定型、批量生产以降低成本，通过积木式组合扩大互换性。

(5) 制造工艺要求严格，工艺过程复杂。

(6) 容易堵塞，不耐腐蚀，清洗检修很困难，故只能用于换热介质干净、无腐蚀、不易结垢、不易沉积

、不易堵塞的场合。

由隔板、翅片、封条、导流片组成。在相邻两隔板间放置翅片、导流片以及封条组成一夹层，称为通道

，将这样的夹层根据流体的不同方式叠置起来，钎焊成一整体便组成板束，板束是板翅式换热器的核心，配以必

要的封头、接管、支撑等就组成了板翅式换热器。板翅式换热器的制造工艺有如下几种：非焊接的粘接、有溶剂的盐浴钎焊、无溶剂的真空钎焊和气体保护钎焊。

按实际使用用途细分为：

用于空分设备的换热器；石油化工的乙烯装置、合成氨装置、天然气液化与分离等装置中；用于

深低温的氢、氦、制冷、液化设备中；用于制冷和空调领域；用于汽车和航空工业；值得提出

的是，目前在工程机械、通用机械、内燃机车等部门，板翅式换热器被广泛的应用于各种油、水、气体冷却器。

本产品的加工定制是是，类型是板翅式换热器，品牌是IMEC-ZLQ，流道截面积是外径 10、18、22、38、40、45、55mm.....（m<sup>2</sup>）（m<sup>2</sup>），重量是视具体产品规格定（kg），用途是广泛用于压缩机、工程机械、制冷设备、气体分离、风力发电，传热方式是混合式换热器，大功率节能环保是符合ROHSREACH环保检测