

# 廊坊地区冷热水式表冷器、铜管表冷器，不锈钢表冷器、盘管表冷器

产品名称	廊坊地区冷热水式表冷器、铜管表冷器，不锈钢表冷器、盘管表冷器
公司名称	靖江市双虎空调设备厂
价格	580.00/件
规格参数	加工定制:是 类型:管式换热器 品牌:双虎
公司地址	靖江市孤山镇土桥村关东1号（住所）
联系电话	86-0523-88970138 13952623780

## 产品详情

一：说明：

tl型高效换热系铜管穿铝片式表冷换热器，它采用了先进的机械涨管和圆弧波纹双翻边铝肋片结构型式。机械涨管使铜管与铝肋片接触紧密，圆弧波纹能促进流体率流，破坏边界层，提高传热系数。先进的结构型式、再加上水路行程，管距，片距设计合理，使得该换热器具有传热性能好，空气阻力小，结构紧凑，重量轻等特点。它可广泛应用于空调，冷却、去湿、采暖等工程中，是新风机组和空气处理机组理想的配套产品，它又可与风管连接作为冷若冰霜却或加热单独使用。铜管焊接采用低温快速钎焊，确保耐压>1.2mpa。

二：主要规格有：

铜管直径（mm）	孔距（mm）	排距（mm）	翅片规格	片距（mm）
15.88	38	33	铝翅片或铜翅片	1.8---4
9.52	25	21.6	铝翅片或铜翅片	1.3---4
12.7	31.75	27.5	铝翅片或铜翅片	4---9

三：

tl型编号方法为：例tl×4×24×1500(z)2.7tl———型号4———排数n24———表面管数n1500———

—表面管长a(z)——气流方向左(y为右)2.7——片距t=2.7有关技术参数：迎风面积： $f_y=a \times b(m^2)$   
传热面积： $f=f_d \cdot a \cdot n \cdot n(m^2)$ 单管每米散热面积： $f_d=0.84m^2(片距2.7)$   
总通水面积： $f=1.767 \times 0.0001 \cdot n(m^2)$

通风净面比： $=f_f / f_y=0.532(以片距2.7计算)$ 。

#### 四：表冷器材料及类型的选择

1：表冷器汇管材料可以是镀锌钢管，也可以是铜管或是不锈钢管，表冷器翅片可以是普通铝箔，也可以是亲水铝箔或者不锈钢翅片；表冷器端护板可以是镀锌板也可以是不锈钢板。

2：16的铜管表冷器的翅片有正弦波和圆弧波片形两种。

9.52管表冷器片形为双轿开窗片形两种。

3：表冷器有4排、6排、8排（竖管）。

4:表冷器有左、右式之分。

#### 五：表冷器的分类

总的来说可分为两大类

1：蛇型盘管型:其中有风机盘管专用型、空调机组用平板型、流动的介质可为冷冻水、热水，工业用冷冻盐水、等。

#### 六：表冷器的应用；

1：风机盘管型表冷器。2：组合式空调机组、吊顶式空调机组、新风机组、立式空调空气处理机组、射流机组、组合式空调器、卧式空调机组等配套用平板表冷器3：各种油水冷却型表冷器、空冷型表冷器、暖风机型表冷器。

#### 七：表冷器的安装及使用：

1.表冷器应设专用支架,不允许用接管来支承表冷器。

2.表冷器的供水,回水管路应有良好的保温措施,以减少热损失或避免管道结霜。

3.冷,热水管道最高点应设排气点,最低点应设排水管。冬季不使用表冷器时,应将剩余的水放尽,以免结冰冻裂铜管。

4.供表冷器用的冷热水,不允许有砂子,铁锈,纤维等杂质。

#### 2:冷风机型

其中有风冷模块机组用、恒温恒湿机组用、冷风机用，有l型、u型、v字型、w型等

流动的介质多为氟利昂、或407等环保冷媒制冷剂。

本厂可为用户定制各种非标的铜管串铝箔表冷器、不锈钢管串不锈钢翅片表冷器，亲水铝箔片表冷器、全不锈钢表冷器，具体选型用户自定，或由我厂来选型，铜管型号、厚度、翅片形式、片距、型号参数来电咨询。

"廊坊地区冷热水式表冷器、铜管表冷器，不锈钢表冷器、盘管表冷器"的重量为52 (kg)，类型是管式换热器，流道截面积为8 (m<sup>2</sup>)，规格是尺寸定做，用途为空气换热，品牌是双虎，加工定制为是，传热方式是间壁式换热器