

吊顶式新风机组铜管表冷器厂家

产品名称	吊顶式新风机组铜管表冷器厂家
公司名称	德州万冠空调设备有限公司
价格	500.00/m ²
规格参数	品牌:万冠 铜管规格:12.7mm 产地:山东武城
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇闫庄腾祥大街
联系电话	0534-6596557 18553417801

产品详情

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	光箔铝翅片或亲水铝翅片	3.3
9.52	25	21.6	2.3	
12.7	32	27.5		

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：Fy=A×B(m²) 传热面积：F=Fd·A·n·
 N(m²)单管每米散热面积：Fd=0.84m²(片距2.7) 总通水面积：f=1.767×0.0001·n(m²)

通风净面比： $\eta = F_f / F_y = 0.532$ (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管表冷器片形为双桥开窗片形两种。

3：表冷器有4排、6排、8排（竖管）。

4:表冷器有左、右式之分。