

## 【TLS、TTS高效换热器】直供北京TLS、TTS高效换热器

产品名称	【TLS、TTS高效换热器】直供北京TLS、TTS高效换热器
公司名称	德州瑞达散热器机械制造有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	德州市新华工业园区128号
联系电话	0534-2422286 13639483158

### 产品详情

【TLS、TTS高效换热器】直供北京TLS TLS型高效换热器系铜管穿铝片式换热器，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紊流，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 $>1.2\text{MPa}$ 。

该换热器有多样片距(2.2-3.5毫米)，规格品种齐全可满足不同工况和各种组合的需要。

TLS型编号方法为：例TLS $\times 4 \times 24 \times 1500$ (Z)3.0 TLS———型号4———排数N 24———表面管数n 1500———表面管长A (Z)———气流方向左(Y为右) 3.0———片距 $t=3.0$  有关技术参数：

迎风面积： $F=A \times B(\text{m}^2)$  传热面积： $F=F_d \cdot A \cdot n \cdot N(\text{m}^2)$  单管每米散热面积： $F_d=0.84\text{m}^2$ (片距3.0)

总通水面积： $f=1.767 \times 10^{-4} \cdot n(\text{m}^2)$  通风净面比： $=F_f / F_y=0.532$ (以片距3.0计算)、TTS高效换热器