

10项，高效节能对流式散热器

产品名称	10项，高效节能对流式散热器
公司名称	天津市泰来节能环保技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:TLD 材质:铜管铝翼片 安装型式:挂装
公司地址	河西区黑牛城道顺驰世纪城26 - 1 - 102
联系电话	86 022 28138111 13902049829

产品详情

型号	TLD	材质	铜管铝翼片
安装型式	挂装		

铜（铝）管铝翅片机芯，钢质导流罩设计。 对流式散热，安全舒适，室温均匀； 节能环保，散热效率高，热惰性小,可精确快速调节室温； 在计量供热系统中有其独特的节能效果，也是单户计量和单户采暖的优选产品。是其他种类的散热器无法比拟的。 无氧紫铜水道，彻底解决防腐问题；使用寿命长。外壳静电喷涂，防锈蚀承压性好；重量轻，安装方便；适于高层建筑安装； 外形简约大方，不需装修遮掩，可与各种家庭装修完美融合。 产品工艺率高，质量稳定，性价比高。

对流式散热器是泰来公司研制的代表性产品——散热器的第三代产品。它的出现，将世界供热技术引入一个崭新的时代——智能采暖时代；

因为在计量供热系统中使用了它，使国际上传统的自动调节的供热系统形成了真正节能的（采暖用户和供热公司均可在节能中得到实惠）快速调节的智能调节系统。中国供热技术因此跃居了世界前列，得到联合国能源署的奖励。

第三代散热器——铜管铝片对流式散热器主要是利用了空气动力学原理，采取主动对流的散热方式，将传导、辐射、对流三种散热功能有机地融合叠加，从而大幅度的提高了热效率。同时利用铜管、铝片和钢罩将材料有效组合、合理利用，发挥各自的优势，在充分挖掘其热效率的前提下，降低材料成本，同时又解决了产品的耐腐蚀和使用寿命问题，突破了传统散热器的技术瓶颈。为达到稳定的高质量、低成本和高效率、大批量生产的需要，公司投入较多的资金和人力研制出系列化散热器专用设备群体，解决了产品的工艺性以及生产自动化问题，生产工艺率达到90%以上。

铜管铝片对流式散热器的创新性体现在：1.散热概念、散热方式、用料选择方面的改进：
由辐射散热为主转为以对流散热为主

，从而使热效率和热质量（温度均匀、调节灵敏）均有明显提高。散热材料大幅度降低，并可节约大量

水和能源。 水容量小，启动快，调节性好的

特性可以为实行计量用热的用户主动节能提供了方便；也为供热单位节能控制提供方便。

攻克了对流式散热器散热量变化指数 β 不低于1.3

的国际难题，使产品在低温的条件下，仍能保持良好的散热性能。2.制作的工艺方面技术进步，如：

管片串接采用的过盈结合技术，保证了串片与管间的无缝连接，不至于发生松动、脱落；

护板生产线对冷轧卷板的辊压飞冲

技术,保证罩板的平行度和直角度,减小板面对接时的缝隙；提高了材料利用率，降低了制作成本；

化学镀镍生产线的内腔镀镍涂层工艺

技术，采用化学沉积法镀膜，有效的防止

了碱对管壁的腐蚀；泰来铜管铝片对流式散热器的经济适宜性体现在：

由于产品的工艺水平较高，保证了低制作成本和质量稳定的优势，可以满足最终消费者的需要；

外型简洁美观，用户无需另外加设暖气罩，从而降低了用户的装修成本； 强化的对流罩装置，在供水温度较低时，其散热性能仍旧比铸铁散热器占优势，适合于低温供热条件使用； 产品还具有重量轻、

适宜

的价格、

方便的安装等特点，不仅为开发商、施工单位提供了便利条件，而且增加了住宅产品新的卖点；

经过清华大

学、中国建筑科学研究

院、国家散热器质量监督检测中心等权威检测

机构检测，对流式散热器的各项技术性能指标均居于领先地位，代表了散热器未来的发展方向。