

## 专业供应铜铝复合散热器，复合暖气片厂家，超低价格！

产品名称	专业供应铜铝复合散热器，复合暖气片厂家，超低价格！
公司名称	冀州市程祥翅片焊管厂
价格	50.00/普通
规格参数	
公司地址	衡水河北省冀州市桃园北大街
联系电话	0318-8626289 13833886259

## 产品详情

冀州市程祥翅片焊管加工厂位于风景秀丽的我衡水湖畔，紧邻106国道，据京九铁路，石得铁路的交叉点衡水市20公里 我厂主要产品有:高频焊翅片管，无缝翅片管，钢制翅片管对流散热器，铜铝复合散热器，钢制柱型散热器、钢铝复合暖气片，燃气壁挂炉等等。高频焊螺旋翅片管广泛用于石化，机械，冶金，橡胶，印染。医药，食品，电厂，客车，烘干及其他工业中取暖与散热，是最理想的换热原件。特别是GRD铜制翅片散热器广泛用于写字楼，住宅楼，宾馆，厂房等公民建筑，具有良好的取暖效果，是传统铸铁，板式暖气片的取代产品。我厂技术力量雄厚，设备先进，有专职技术人员进行开发设计，产品不断推陈出新，您的满意便是我们的追求。奋斗不息的奉献给客户永远的诚意和创新，让我们一起跨越成功，共创美好未来 欢迎来电咨询:13833886259 企业网站: <http://www.jzchengxiang.com/>

铜铝复合暖气片又别于其他传统暖气片产品的优点

铜铝复合暖气片里外构造完全有别于传统铸铁暖气片，外部采用增强烟窗效应的对流散热法，内部采用压热传导方式，它是将流过暖气片过水管的小量热水，转化成暖气片腔体内的微弱压力，并进行压力叠加，此时叠加的压力在暖气片腔体内做二件事情，一是产生压力波来传递热量，采用等压等温的热力学原理，因此它具有超导的特性（传热速度快、能量大、传热效率高）；二是进行二次做功，将吸收的小量热水的热量转化为压力，并对液态工作介质进行压缩转化为大量的热量。这就犹如万吨水压机一样，每增加的微不足道的点滴压力就转变成了水压机万吨的举力。因此铜铝复合暖气片的特点如下：1、具有热传递系数高。其导热系数是金属材料的5000-10000倍。传递热量大。是金属良好导体的近千倍，所以称之为超导体。等温性能好。1800mm的暖气片头尾温差-1

4、温度范围广。20 至120（最佳为50 至90 ）。2、暖气片的导热效率：>95%

2、导热密度：540W至15000W/cm<sup>2</sup> 3、导热速度：>200cm/s（铜的千倍）4、导热高度：50m

5、轴向温差：1-2 /pcs 6、工作温度范围：20 至120（最佳工作状态50 至90 ）寿命：>35年 3、暖气片的压热方面的机理：因暖气片腔体内的液态工作介质，工厂调试时先人为加压至0.83M，且因在此环境下其本身的物理特性启动温度很低为20 ，当有小量的热水流过暖气片过水导管时，立即使到密闭腔内的液态工作介质大量膨胀，从而使压力升高(但最高压力调试需控制在1.52M管道的安全压力的30%之内)，而此时压力升高后，将引发液态工作介质的分子碰撞加剧、运动速度提高，由  $E=1/2m v^2$ 可见，E是按分子速度的 v的2次平方增加的，当n个分子的动能叠加后，按焦耳定律转化为热量Q，并通过暖气片的齿片散到房屋的空气中，而此时散到空气中的Q将比吸收热水时的Q要大许多。这犹如用一小打气筒每次用很小的力，将气加到一个装置中，最后将万吨物体举高一样的道理,更恰当一点就象一个三级的多米诺骨牌效应一样。铜铝复合暖气片的消耗19W的热水就可以带起1平方米面积，相当于其它暖气片10

0W的效果的原因，因此使用这种暖气片产品可以有效的提高散热面积。