

# 热管均温板公司 热管均温板 河北中安智信

产品名称	热管均温板公司 热管均温板 河北中安智信
公司名称	河北中安智信新型材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区安居路7号院5号楼
联系电话	13383620939 13383620939

## 产品详情

### 热管散热模组

热管散热模组装配在空间有限的情况下，通过植入的热管将热点的热传递到另一侧散掉。热管内的工  
作介质在气液两态间转换，将热量迅速的由热端传递  
到冷端，或者将热均匀的分布在平面上。由于热管具  
有极其优异的导热性能，能极大的降低总体的热阻，  
从而提供灵活的设计，热管均温板，降低了产品的重量并显著提高 散热效果。

热管散热模组的特点及应用：

发热区和散热区可由热管作用而转移

可以采用铜铝结合的方式以达到更好的散热效果

热管特殊机械性能使得设计非常灵活

成熟技术、功能可靠、寿命长

专门的散热设计(模拟、测试能力)

专门的焊接技术可以有效降低热阻

应用于IT、通讯、照明、军部等行业

## 散热均温板

通过在散热均温板中分散高浓度的热能，均温板散热器等溶液更好地利用散热器的每个翅片来散热。散热均温板组件具有更高的热性能，器件温度更低，部件可靠性更高。

用均温板取代固体金属散热器需要很小的设计变化，并显著提高现有散热器的性能。均温板均匀地散热，因此设计人员能够灵活地放置热源，能够增加组件的功率，或者可以减小较小产品的热管理解决方案的整体尺寸。热扩散均温板组件启用的较小散热器解决方案可改善系统封装，热管均温板公司，并通过减少气流提供更安静的操作。

### 导热组件--热管工作原理

热管基本上是一内含作动流体之封闭腔体，藉由腔体内作动流体持续循环的液汽二相变化，及汽&液流体於吸热端及放热端间汽往液返的对流，热管均温板生产厂家，使腔体表面呈现快速均温的特性而达到传热的目的；

其作动机制为，液相作动流体於吸热端蒸发成汽相，热管均温板价格，此一瞬间在腔体内产生局部高压，驱使汽相作动流体高速流向放热端，汽相作动流体於放热端凝结成液相後，藉由重力/毛细力/离心力...回流至吸热端，循环作动。由此可知，热管作动时，气流系由气压压力差驱动，液流则须依使用时之作动状态，采用或设计适合的回流驱动力。

热管理想作动时，作动流体处於液&汽两相共存的状态，两相无温差，亦即整个腔体内均处於均温状态，此时虽然有热能进出此一腔体系统，但吸热端与放热端却是等温，形成等温热传的热超导现象。

热管均温板公司-热管均温板-河北中安智信由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。河北中安智信新型材料科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！