

甘肃冷板 河北中安智信 冷板厂家

产品名称	甘肃冷板 河北中安智信 冷板厂家
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

均温板

- 1.均温板主要由冷凝区、蒸发区、内部毛细结构、铜柱铜环、工作流体组成。
- 2.均温板把热管线性热传导，冷板公司，变为三维传导，热源接触面更大，散热面积更大。
- 3.均热板底座受热，液体在超低压环境下受热快速蒸发为热空气，热空气受热上升，冷凝区后散热，并重新凝结成液体，冷板价格，凝结后的液体通过毛细结构回流入均热板底部蒸发源处，冷板厂家，如此反复作用。

均温板的制作方法

目前，均温板已经应用在一些高功能商用和军部的电子器件上，随着加工技术的发展，均温板朝着越来越薄的方向发展。受扁平均温板内狭小空间的限制，微型吸液芯的结构及制备方法、蒸发冷凝及工质输运机理等较普通热管有所不同，例如：

传统热管沸腾和凝结不存在相互干扰，而在均温板中沸腾和凝结发生在相距 1~2mm 的蒸发面和冷凝面上，气泡的行为受到了有限空间的限制，导致传热特征发生了变化；

为什么热管会拥有如此良好的导热能力呢？

物体的吸热、放热是相对的，凡是有温度差存在的时候，就必然出现热从高温处向低温处传递的现象。

从热传递的三种方式：辐射、对流、传导，其中热辐射很快。热管就是利用蒸发制冷，使得热管两端温度差很大，使热量快速传导。一般热管由管壳、吸液芯和端盖组成。热管内部是被抽成负压状态，充入适当的液体，这种液体沸点低，容易挥发。管壁有吸液芯，其由毛细多孔材料构成。

热管一段为蒸发端，另外一段为冷凝端，当热管一端受热时，毛细管中的液体迅速蒸发，蒸气在微小的压力差下流向另外一端，并且释放出热量，重新凝结成液体，液体再沿多孔材料靠毛细力的作用流回蒸发段，如此循环不止，热量由热管一端传至另外一端。这种循环是快速进行的，热量可以被源源不断地传导开来。

甘肃冷板-河北中安智信-冷板厂家由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。甘肃冷板-河北中安智信-冷板厂家是河北中安智信新型材料科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。