

散热器铝型材定制开模，非标铝合金CNC加工，非标铝散热器挤压

产品名称	散热器铝型材定制开模，非标铝合金CNC加工，非标铝散热器挤压
公司名称	佛山市煜钦铝业有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:煜钦 规格:定制 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇松岗石碣恒丰工业区16号厂房（住所申报）（注册地址）
联系电话	13202972593

产品详情

就热管电子散热器普通的结构形式来说，它是一个密封的结构，内部嵌套着多孔毛细吸液芯，吸液芯浸满液体工质。通常将热管分为蒸发段、绝热段和冷凝段三个工作段。当蒸发段受热时，通过散热器管壁使浸透于吸液芯内的工质蒸发气化，蒸汽在蒸发段与冷凝段之间形成的压差下通过绝热段即传输段流向冷凝段放出热量凝结成液体，液体靠吸液芯与液体相结合所产生的毛细力的作用流回蒸发段。如此循环反复，不断地将热量从蒸发段传输至冷凝段。可见散热器热管是依靠自身内部工作液体相变来实现传热的传热元件，具有以下基本特性：1、很高的导热性

电子散热器热管内部主要靠工质相变过程中吸收、释放汽化潜热以及蒸汽流的传热,故其传热能力较大。2、优良的均温性 电子散热器热管内腔的蒸汽是处于饱和状态，饱和蒸汽的压力决定于饱和温度，饱和蒸汽从蒸发段流向冷凝段所产生的压降很小，根据热力学中的方程式可知，温降亦很小，因而热管具有优良的等温性。3、热流密度可变性 电子散热器热管的蒸发和冷凝空间分为两段，可以独立改变蒸发段或冷却段的加热面积，即以较小的加热面积输入热量，而以较大的冷却面积输出热量，或者散热器热管可以较大的传热面积输入热量，而以较小的冷却面积输出热量，实现“热变压器”的作用。

4、热流方向可逆性 一根水平放置的热管，由于其内部循环动力是毛细力，因此任意一端受热就可作为蒸发段，而另一端向外散热就成为冷凝段。5、恒温特性（可控热管）普通散热器热管的各部分热阻基本上不随加热量的变化而变化，因此当加热量变化时，热管各部分的温度亦随之变化。但人们发展了另一种热管—可变导热管，使得冷凝段的热阻随加热量的增加而降低、随加热量的减少而增加,这样可使热管在加热量大幅度变化的情况下，蒸汽温度变化极小，实现温度的控制，这就是热管的恒温特性。

6、环境的适应性 电子散热器热管的形状可随热源和冷源的条件而变化，热管可做成电机的转轴、燃气轮机的叶片、钻头、手术刀等等，热管也可做成分离式的，以适应长距离或冲热流体不能混合的情况下的换热热管既可以用于地面重力场，也可用于空间无重力场。散热器铝型材定制开模，非标铝合金CNC加工，非标铝散热器挤压