

空调用各种型号半导体制冷片

产品名称	空调用各种型号半导体制冷片
公司名称	衢州市万谷世创热电技术有限公司
价格	面议
规格参数	种类:元素半导体 特性:制冷
公司地址	浙江常山县新都工业园区
联系电话	13631671636

产品详情

半导体致冷应用产品的核心部分是半导体致冷器，根据半导体温差致冷器的特点，弱点及应用范围，选用致冷器时首先应确定以下几个问题：

- 1、确定致冷器的工作状态。根据工作电流的方向和大小，就可以决定致冷器的致冷，加热和恒温性能，尽管最常用的是致冷方式，但也不应忽视它的致热和恒温性能。
- 2、确定致冷时热端实际温度。因为致冷器是温差器件，要达到最佳的致冷效果，致冷器须安装在一个良好的散热器上，根据散热条件的好坏，决定致冷时致冷器热端的实际温度，要注意，由于温度梯度的影响，致冷器热端实际温度总是要比散热器表面温度高，通常少则零点几度，多则高几度、十几度。同样，除了热端存在散热梯度以外，被冷却的空间与致冷器冷端之间也存在温度梯度。
- 3、确定致冷器的工作环境和气氛。这包括是工作在真空状况还是在普通大气，干燥氮气，静止或流动空气及周围的环境温度，由此来考虑保温（绝热）措施，并决定漏热的影响。
- 4、确定致冷器工作对象及热负载的大小。除了受热端温度影响以外，致冷器所能达到的最低温度或最大温差是在空载和绝热两个条件下确定的，实际上工作的，致冷器既不可能真正绝热，也必须有热负载，否则无意义。
- 5、确定致冷器的级数。致冷器级数的选定必须满足实际温差的要求，即致冷器标称的温差必须高于实际要求的温差，否则达不到要求，但是级数也不能太多，因致冷器的价格随着级数的增加而大大提高。

本产品的加工定制是是，种类是元素半导体，特性是制冷，用途是饮水机