

# 香港蒸汽翅片管散热器品质售后无忧

产品名称	香港蒸汽翅片管散热器品质售后无忧
公司名称	青州市天盛机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市新创宜佳商贸城南300米路东
联系电话	18678001805

## 产品详情

则计算允许的散热器到环境温度的热阻RSA为

$$RSA = \frac{(T_J - T_A)}{P_D} - (R_{JC} + R_{CS})$$

出于为设计留有余地的考虑，一般设T<sub>J</sub>为125C。环境温度也要考虑较坏的情况，一般设T<sub>A</sub>=40C-60C。R<sub>JC</sub>的大小与管芯的尺寸封装结构有关，一般可以从器件的数据资料中找到。R<sub>CS</sub>的大小与安装技术及器件的封装有关。如果器件采用导热油脂或导热垫后，再与散热器安装，其R<sub>CS</sub>典型值为0.1-0.2C/W；若器件底面不绝缘，需要另外加云母片绝缘，则其R<sub>CS</sub>可达1C/W。P<sub>D</sub>为实际的损耗功率，可根据不同器件的工作条件计算而得。这样，RSA可以计算出来，根据计算的RSA值可选合适的散热器了。

通过计算大功率的RSA，来选择合适的散热器，蒸汽翅片管散热器，在进行计算的过程中多加考虑环境、温度等一些外界条件对实验数据的影响结果。

那么，在散热器中，其中究竟包含了哪些零部件呢？这些零部件究竟都发挥了怎样的功能呢？其中包括一个部件叫做通条，主要是用于疏通各个冷却管，一般是采用薄而又有弹性的铜片制成，长约100厘米、宽1厘米、厚0.1厘米，以能顺利通过冷却管为宜，并应带有手柄使操作方便。

同时在散热器中，散热片和堵水压板也都属于重要的组成部分。在对修复的散热器进行压力试时，须用堵水压板密封出水口。而其它型散热器的出水口，大多是用铜制的散热器制成，只需要用吹气皮套在出水口上即可密封，而不需要堵水压板。

对散热器来讲，是有一些基本要求的，其主要有：

热工性能：如果其传热系数高，则说明其散热性能好。

经济方面：主要是看它的金属热强度，也就是散热器单位时间内所能散发出来的热量有多少。

卫生、美观方面：散热器外表是否光滑，容不容易积灰和进行清扫，外形是否美观。

安装使用和工艺方面：要有一定的强度和承压能力，其结构形式要方便进行组合，其生产工艺是否能够满足生产要求。

使用寿命：应不容易被腐蚀或者是破坏，要能够使用很长时间。

散热器在选用时，也是有一定原则的，其主要有：

(1)其承压能力是否能够满足系统的工作压力。

(2)如果是使用在民用建筑中，那么应选择外形美观且容易进行清扫的散热器。

(3)如果是使用在易腐蚀或湿度比较大的环境中，那么应选择具有耐腐蚀性的散热器。

(4)在使用各类型钢制散热器和铝制散热器时，其采暖系统应做好防腐蚀措施。

香港蒸汽翅片管散热器品质售后无忧由青州市天盛机电有限公司提供。香港蒸汽翅片管散热器品质售后无忧是青州市天盛机电有限公司（[www.qztsjd.com](http://www.qztsjd.com)）今年全新升级推出的，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：谢经理。