

中春国标QFBDJ2500-25*50 散热量86W/柱钢制扁圆管双搭型暖气片

产品名称	中春国标QFBDJ2500-25*50 散热量86W/柱钢制扁圆管双搭型暖气片
公司名称	河北冀明昊暖通设备有限公司衡水市冀州区分公司
价格	15.00/片
规格参数	品牌:中春暖通 型号:型号齐全可定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市冀州区
联系电话	0318-8636713 13165550371

产品详情

怎么计算散热器的价格，想要计算暖气片的价格最重要的是了解散热器的散热量。虽然影响散热器价格的因素有很多，但是散热量还是很重要的。下面就和瑞华特小编一起来计算下散热器的散热量。

对散热器来说，散热量用公式表示为 $Q=K.F. \Delta T$ ，其中Q代表散热量，K代表传热系数，F代表散热面积， ΔT 是指标准传热温度。

标准传热温度值是64.5，根据国家标准工况得出： T_{in} (进水温度) = 95 ， T_{out} (出水温度) = 70 ， T_{room} (室温) = 18 ，温差 $\Delta t = 1/2(T_{in} + T_{out}) - T_{room} = 64.5$ 。

散热器的散热量与传热系数、散热面积成正比例关系，在 ΔT 一定时，散热面积F值大，传热系数K越大

，那么散热量便越大。一般在散热器表面上会有标签，上面标明了每片散热器的散热量W。

要达到供暖的效果，实际上是让散热器散热量与房屋所需热量相匹配。居室面积*每平方米热量=居室所需热量，为避免暖气热量不够，一般在房屋所需热量的基础上再适当加上20-50%，最终数值将是该房屋的所需热量。接下来根据散热器每片的散热量，可以直接推算出所需的散热器片数。

这样一来就可以通过散热量来计算出散热器所需的片数，计算出家中安装一套散热器所用的价格了

。