

# 定制LED灯具散热器，梳子形散热器加工

产品名称	定制LED灯具散热器，梳子形散热器加工
公司名称	深圳市瑞翔金属制品有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	材质:6063 规格:定制 产地:佛山
公司地址	深圳市宝安区沙井街道和一社区和一新村4栋103-104
联系电话	17688247827

## 产品详情

### 铝合金散热器散热能力怎样

纯铝的导热性能优于铝合金，但纯铝的硬度较低，容易发生变形从而影响散热甚至是使用寿命。在满足散热性能下，选取铝合金可以提高散热件的强度。（纯铝在大气环境中长期使用容易氧化，有的铝合金可以有效抵制氧化）。铝合金的传热性能比不锈钢好，传热性能的好坏跟导热系数大小成正比。

铝的导热系数是 $204/W \cdot (m \cdot k)$ ,而不锈钢的导热系数只有 $14$

$/W \cdot (m \cdot k)$ ，所以铝合金传热性能比不锈钢好。导热系数是指在稳定传热条件下， $1m$ 厚的材料，两侧表面的温差为 $1$ 度（ $K$ ， $^{\circ}C$ ），在 $1$ 秒钟内（ $1S$ ），通过 $1$ 平方米面积传递的热量，单位为瓦/米·度（ $W/(m \cdot K)$ ，此处为 $K$ 可用 $^{\circ}C$ 代替）。

### 定制LED灯具散热器，梳子形散热器加工