

# 导热散热塑料

产品名称	导热散热塑料
公司名称	余姚同祥塑化有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	
公司地址	浙江省余姚市中国塑料城Z区415号
联系电话	86-057422676789

## 产品详情

### 导热散热塑料

18w/m.k导热系数单位为w/m.k 200元/公斤（不含税）；

10w/m.k导热系数单位为w/m.k 130元/公斤（不含税）；

8w/m.k导热系数单位为w/m.k 100元/公斤（不含税）；

本单位自主研发的led灯座、灯杯导热专用料导热系数范围广，可在注塑中镶入铝合金或单独注塑使用，其导热率可经第三方检测。

导热塑料按电绝缘性分绝缘与不绝缘2种，按基材分为pa6、pa66、pa46、pps，其耐热程度和价格按次序递升。按颜色可分黑、白两种。

led塑料灯杯对比铝合金灯杯之优点：1、散热效果更好。复合塑料的散热性能比铝合金要好得多，虽然热传导没金属快，但可用塑料包覆金属等方式，整合金属导热快和塑料散热快的优点，大大提高散热效果。相同体积下，塑料灯杯比铝合金灯杯装的瓦数更大。如：塑料的8w灯具相当于铝合金5w灯具的体积。2、安全性更高。金属是导电的，而复合塑料是绝缘的，避免出现漏电产生的安全事故。3、重量更轻。复合塑料的密度只有铝合金的一半左右，故相同体积的灯具要轻一半。4、成型更简单，无需二次加工。复合塑料用普通注塑机注塑即可。比起铝合金复杂的加工工艺和高昂的加工成本，更具优势。5、更加环保。通过多项环保认证，同样可以据自己测试回收再用。