

厦门PBT工程塑料，厦门PBT改性塑料

产品名称	厦门PBT工程塑料，厦门PBT改性塑料
公司名称	福建华塑新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华塑 型号:HS2330 产地:厦门
公司地址	长泰县岩溪工业集中区
联系电话	05925651836 18059633182

产品详情

厦门PBT工程塑料，厦门PBT改性塑料，厦门增强PBT母粒产品介绍:

LED灯杯原来是用铝，陶瓷制作的，由于铝会导电，需要绝缘处理，增加了工序与成本；而陶瓷重量大，制作过程繁琐。而PBT塑包铝由于成型快，成本低，本身绝缘等优点，已经逐渐取代了铝与陶瓷，成为LED灯杯的主流材料。

华塑经过一年多的努力，已经成功研制出可经受温度-40 ~120 ，500个循环冷却冲击不开裂的PBT材料牌号。产品系列包括低遮光，中遮光以及高遮光三大类。阻燃等级可按客户需要订制。其中V-0等级RTI（长期使用温度）RTI 130 ，其它阻燃等级的RTI可以参考V-0。

厦门PBT工程塑料，厦门PBT改性塑料，厦门增强PBT母粒产品特点：

- 1、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- 2、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- 3、耐溶剂性：无应力开裂；
- 4、对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；

5、电气性能：

a、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；

b、介电系数：3.0-3.2；

c、耐电弧性：120s d、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

厦门PBT工程塑料，厦门PBT改性塑料，厦门增强PBT母粒典型应用范围:

1、电子电器：PBT-节能灯灯头、PBT-灯管堵头、PBT-蜡烛灯灯头、连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；

2、汽车：

a、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；

b、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；

c、汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。

3、机械设备：视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求）

福建华塑新材料有限公司

公司网址：<http://www.fjhuasu.com/> <http://www.xmjintang.cn>

联系电话：18059633182 ，05968188333 QQ:3386023528

地址：漳州市长泰县岩溪工业集中区