

PBT基础创新塑料美国 V2000DM-BK1066 阻燃 电子电器 PBT材料

产品名称	PBT基础创新塑料美国 V2000DM-BK1066 阻燃 电子电器 PBT材料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT塑胶原料 型号:V2000DM-BK10 包装:25KG/袋
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

PBT基础创新塑料美国 V2000DM-BK1066 阻燃 电子电器 PBT材料

PBT基础创新塑料美国V2000DM-BK1066 阻燃 耐疲劳 耐热老化 电子电器 PBTV2000DM-BK1066

PBT塑料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料

聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene terephthalate），又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。简称PBT。它是对苯二甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

性质	为高结晶性热可塑性塑胶，熔点220~230，结晶速率比PET快。
优点	1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似2、摩擦系数小有自润性3、吸水率低4、电气性质优良5、尺寸安定性良好6、耐药品性、耐油性
缺点	1、Tg(30)低，在荷重下H.D.T.为60 2、抗冲击强度不良，一般以玻纤补强为FR-PBT来使用
用途	电子电器：无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩

PBT基础创新塑料美国 V2000DM-BK1066 阻燃 电子电器 PBT材料

特性

- a、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）；
- b、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）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：PBT遇水不易分解；

PBT基础创新塑料美国 V2000DM-BK1066 阻燃 电子电器 PBT材料

PBT基础创新塑料美国V2000DM-BK1066 阻燃 耐疲劳 耐热老化 电子电器 PBTV2000DM-BK1066