

PBT台湾长春5630F-201A 纤维增强30 耐高温 耐磨PBT 无卤阻燃级

| | |
|------|---|
| 产品名称 | PBT台湾长春5630F-201A 纤维增强30 耐高温 耐磨PBT 无卤阻燃级 |
| 公司名称 | 东莞市顺心进出口有限公司 |
| 价格 | 32.00/KG |
| 规格参数 | 品牌:台湾长春 型号:5630F-201A 产地:台湾 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址) |
| 联系电话 | 18890186812 18890186812 |

产品详情

祥仔 10:45:51 PBT简介 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称为热塑性聚酯。PBT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； e、电气性能：1、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）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、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。祥仔 10:46:01PBT的应用领域 a、电子电器：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）； b、汽车：1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；3、汽车电器零件：汽车点火线圈绞管和各种电器连接器等。（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用） c、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）