

PBT 日本宝理 3116 卤素阻燃

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PBT 日本宝理 3116 卤素阻燃 |
| 公司名称 | 上海莲程塑化有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 耐化学:日本宝理 抗撞击:3116 玻纤增强:日本 |
| 公司地址 | 上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层 |
| 联系电话 | 15002102307 15002102307 |

产品详情

聚对苯二甲酸丁二酯 (P)，是对苯二甲酸和1,4-丁二醇缩聚制成的聚酯，是重要的热塑性聚酯，五大工程塑料之一。聚对苯二甲酸丁二酯为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯，具有高耐热性。不耐强酸、强碱，能耐有机溶剂，可燃，高温下分解。聚对苯二甲酸丁二酯在汽车、机械设备仪器部件、电子电器、纺织等领域得到的应用用途树脂大部分被加工成配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能用于电器、汽车、飞机制造、通讯、家电、交通运输等工业。例如P经玻璃纤维等改性后，可用于制造要求长期在较高温度的工况下，尺寸要求稳定性高的电子零部件。P的击穿电压高，适用于制作耐高电压的零部件，由于其熔融状态的流动性好，适合注射加工复杂结构的电器零件，如集成电路的插座、印刷线路板、计算机键盘、电器开关、熔断器、温控开关、保护器等。汽车杠、化油器、火花塞、供油系统零部件、点火器等。在通讯领域P用于程控电话的集成模块、接线板，电动工具等。制备饱和聚酯对苯二甲酸丁酯 (P)性质为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230，结晶速率比PET快。优点：1、机械性质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-P来使用用途 电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳汽车：车门把手、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