

沙伯基础PBT/PC 塑料有限公司 中国官方

产品名称	沙伯基础PBT/PC 塑料有限公司 中国官方
公司名称	惊虹新材料（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13761535010 13761535010

产品详情

- . pbt塑料的特点

- a、物理性能:抗压强度高、耐疲劳性、规格平稳、应力松弛也小(高温标准下也非常少有转变);
- b、耐高温脆化性: pbt塑料的特点及主要用途强后的UL温度指数值达120~140C(室外长期性脆化性也很好);
- c、耐水洗性:无地应力裂开;
- d、对水可靠性:PBT遇水后不容易溶解;e、电气设备特性:
 - 1、介电强度能:优质(湿冷、高温也可以维持电气性能平稳,是生产制造电子器件、电气设备零件的理想化原材料);2、电极化指数:3.0-3.2;
 - 3、耐电弧性:120s
- f、成形工艺性能:一般机器设备注塑加工或阻燃塑料。因为结晶体速湮更快,流通性好,模具温度也比别的稳胶制品规定低。在生产加工厚壁制品时,仅需几秒,对大型部件也只需40-50s就可以pbt塑料的特点及主要用途
 - 2、PBT的运用(一般指改性材料种类);
 - a、电子电气:射频连接器、电源开关零件、电器产品、零配件零件、中小型电动式堵盖或(耐高温性、阻燃等级、电气设备介电强度、成形工艺性能);b、车辆:
 - 1、外观零件:关键有拐角格栅、汽车发动机放热反应孔罩等;
 - 2、内部零部件:关键有内窥镜撑条、雨刷器支撑架和自动控制系统阀;3、汽车电器零件:车辆火花塞纹管和各式各样家用电器射频连接器等。

(PBT用以车上的数量还不如涤纶、聚碳和聚酯切片，但伴随着低泓券宿性PBT的发生，将来终将在汽车零部件上获得大量的运用)

c、工业设备:视频险带录音机的连续式转动轴、计算机眉、水银灯章、熨斗罩、烘烤机零件及其大obt也料的特点及主要用途的传动远轮、日能轴、按键、电子手表机壳、数码相机的零件 ((有耐高温阻燃性规定)

二. pbt塑料的工业生产特性

PST注迎加工以前一定要在110~120C的温度下干梁3钟头上下，成形生产加工溜盘为250~270 ，模温操纵在50~75 为宜。因该料从焰融状态一经制合，则会马上翔韩结晶体，所以制冷时间较短;若嗅头温控不台理(稍低)，流道(水部位)易制冷干国。会发生堵嘴状况。若料筒温童超出275 或剩焙材料在抖筒中停留的时间超出三十分钟，晃造或原材料溶解变跪。FT法瓶加工时要用很大水部位进胶，不适合应用热流道系统，棋具排气管要优良，宜用" "关速、高压、中温 " 的标信成形生产加工，防火安全料载如加被玻璃纤维的PBT水口料不适合再回收再利用，关机时要用FE或PP料立即清理料管，以防炭化。

三.pbt塑料的主要用途

电子电气:无熔线断电器、电磁开关、驰返变电器、家用电器门把、射频连接器、机壳汽车:车门把手、保险杠、分电"盖 . 保险杠、输电线护壳、轮毂盖

工业生产零件:OA散热风扇、键起、渔具卷线器、零件、灯盖