

PBT美国杜邦Dupont (SK602 NC010超声波焊接PBT)

产品名称	PBT美国杜邦Dupont (SK602 NC010超声波焊接PBT)
公司名称	东莞市群发塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:玻纤增强20% SK602:汽车应用, 工业机械, 电子 美国:注塑级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室 (注册地址)
联系电话	0769-89070333 13686289316

产品详情

PBT美国杜邦Dupont (SK602 NC010超声波焊接PBT)

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯) SK602 BK851/陶氏杜邦

特性：玻纤增强20%

用途：汽车应用, 工业机械, 电子电器部件

加工方法：注塑

参数：密度：1.41g/cm 收缩率：1.1% 收缩率：0.4% 流动长度：360mm 拉伸模量：5800MPa

我主营产品：美国杜邦、美国陶氏、基础创新(美国)、日本三菱、日本宝理、日本东丽、日本帝人、德国拜耳、德国巴斯夫、台湾奇美、韩国LG、韩国SK等。

PBT塑胶

聚对苯二甲酸丁二醇酯, 英文名polybutylece terephthalate (简称PBT), PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性, 自润滑、低摩擦系数, 耐候性、吸水率低, 仅为0.1%, 在潮湿环境中仍保持各种物性 (包括电性能), 电绝缘性, 但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀, 耐水解性差, 低温下可迅速结晶, 成型性良好。缺点是缺口冲击强度低, 成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性, 其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上, 热变形温度也大幅提高。可以在140 下长期工作, 玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致, 易

使制品发生翘曲。

PBT 结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。

PBT（增强、改性PBT）主要用于汽车、电子电器、工业机械和聚合物合金、共混工业。如作为汽车中的分配器、车体部件、点火器线圈骨架、绝缘盖、排气系统零部件、摩托车点火器、电子电器工业中如电视机的偏转线圈，显像管和电位器支架，伴音输出变压器骨架，适配器骨架，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套。

另外还有运输机械零件，缝纫机和纺织机械零件、钟表外壳、镜筒、电熨斗罩、水银灯罩、烘烤炉部件、电动工具零件、屏蔽套等。