

PBT美国杜邦SK605中国总代理商

产品名称	PBT美国杜邦SK605中国总代理商
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:全国配送 产地:正规渠道
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	13671664550 13671664550

产品详情

PBT美国杜邦SK605中国总代理商

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-倍以上热变形温度也大幅提高。可以在14

0°C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,最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0.0

2%。

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。

物理性能

聚对苯二甲酸丁二酯是一种(半)结晶聚合物，是聚酯的一种。聚对苯二甲酸丁二酯性质稳定:是耐溶剂,在成形过程中只有很少收缩，而且机械

强度亦高,能耐热150。C，加上玻璃纤维后还可把耐热度提性至200 °C。为使聚对苯二甲酸丁二酯不燃烧,可用阻燃剂处理。

聚对苯二甲酸丁二酯跟其他热塑性聚酯性能相近，其化学及物理性质亦近似:与聚对苯二甲酸乙二酯(PET)相比,聚对苯二甲酸丁二酯的强度

及刚度较低,但对撞击的抵抗较佳,而玻璃化转变温度亦较低。PET及PBT均对超过60 °C的热敏感。两种塑料均对紫外线敏感,因此不能在

户外长期使用,但透过加入添加剂，可帮助两种塑料耐紫外线。

本公司货源充足，品种齐全,价格合理，有其它原料牌号无法详细介绍，具体事宜(物性、 报价、 ROS .

H标准、SGS检测报告)请来电来函联系。谢谢!

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G35L玻璃纤维增强35%高强度高刚性

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G40L玻璃纤维增强40%高强度高刚性

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G50L玻璃纤维增强50%高强度高刚性

上海远华塑供应PA66美国杜邦ST801高耐冲击性，耐寒,耐高温，增韧级

上海远华塑供应PA66美国杜邦ST811高耐冲击性,耐寒,耐高温，增韧级

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G20L玻璃纤维增强20%高强度高刚性

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G25L玻璃纤维增强25%高强度高刚性

上海远华塑供应PA66美国杜邦70G30L玻璃纤维增强30%高强度高刚性

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100KM NC000

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100P BK602

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100P NC010

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100PE BK602

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100 NC010

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100AF

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100AL NC010

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100PE NC010

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100ST BK602

上海远华塑供应DuPont POM美国杜邦100ST NC010

上海远华塑供应PBT美国杜邦LW9020FR NC010塑胶原料

上海远华塑供应PBT美国杜邦LW9030FR BK851塑胶原料