

PBT 3030台湾长春

产品名称	PBT 3030台湾长春
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:增强材料 型号:3030 产地:PBT纯树脂
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PBT 3030台湾长春增强材料3030 PBT纯树脂

LONGLITE PBT 3030-104X 物性表

由 CCP Group 提供

产品说明：

PBT 3030-104X是30%玻纤增强黑色注塑级。

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2

E345326-101028582 E345326-102187342
搜索 UL 黄卡

CCP Group LONGLITE PBT
供货地区

北美洲 ;欧洲 ;亚太地区
填料/增强材料

玻璃纤维增强材料,30% ;填料按重量
外观

黑色
加工方法

注射成型

PBT应用：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種电器连接器等.(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)

PBT发展史：

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1.4-pbt丁二醇(1.4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

PBT历史

PBT早是德国科学家P.Schlack于1942年研制而成，之后美国Celanese公司（现为Ticona）进行工业开发，并以Celanex商品名上市，于1970年以30%玻璃纤增强塑料投放市场，商品名为X-917，后改为CELANEX。1971年Eastman公司推出了有玻璃纤增强和不增强的产品，商品名Tenite(PTMT)；同年GE公司也开发出同类产品，有不增强、增强和自熄性的三个品种。随后厂商德国BASF、Bayer、美国GE、Ticona，日本Toray、三菱化学，台湾光合纤

、长春人造树脂、南亚塑料等公司先后投入生产行列，生产厂商共计三十余家。