

台湾新光PBT工程塑料(新光集团)

产品名称	台湾新光PBT工程塑料(新光集团)
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

台湾新光PBT工程塑料,新光一级代理商

价格合理,量da价美,全国包邮! 诚信经营,厂价直销,证书齐全,正规渠道,交易灵活,24小时内发货,售后保障,

了解更多,型号,价格,欢迎致电:宁波塑峰(王经理)

温馨提示: 因塑料行情每天都会有变动,页面上有些报价可能会与当天实际报价有所别,仅供参考! 请谅解。

PBT 台湾新光 D201G15 DF3009 15%玻纤, 汽车后视镜、汽机车零件、雨刷杆、方向灯拨捍

PBT 台湾新光 D201G40 DF3009 40%玻纤, 汽车后视镜、汽机车零件、雨刷杆、方向灯拨捍

PBT 台湾新光 D201G15 DE3011 15%玻纤, 车门把手、音响按键、汽车点火系统

PBT 台湾新光 D201G40 DE3011 40%玻纤, 车门把手、音响按键、汽车点火系统

PBT 台湾新光 D202G15 DH4803 15%玻纤, 阻燃V-0, 各式计算机接插件、冷却风扇、手机零件

PBT 台湾新光 D202G15 DH4883 15%玻纤, 阻燃V-0, 手机电池外壳、小家电配件、重电绝缘零件

PBT 台湾新光 D202G15 DF4806

15%玻纤，阻燃V-0，微动开关、继电器外壳、照明设备零组件、汽机车零件

PBT 台湾新光 D202G15 DF4886 15%玻纤，阻燃V-0，手机零件、手机电池外壳、小家电配件、重电绝缘零件、微动开关、继电器外壳

PBT 台湾新光 D202G15 AD5886 15%玻纤，阻燃V-0，络集线器连接器、游戏机连接器、描扫器零件

PBT 台湾新光 D202G30 DH4803 30%玻纤，阻燃V-0，各式计算机接插件、冷却风扇、手机零件

PBT 台湾新光 D202G30 DH4883 30%玻纤，阻燃V-0，手机电池外壳、小家电配件、重电绝缘零件

PBT 台湾新光 D202G30 DF4806
30%玻纤，阻燃V-0，微动开关、继电器外壳、照明设备零组件、汽机车零件

PBT 台湾新光 D202G30 DF4886 30%玻纤，阻燃V-0，手机零件、手机电池外壳、小家电配件、重电绝缘零件、微动开关、继电器外壳

PBT 台湾新光 D202G30 AD5886 30%玻纤，阻燃V-0，描扫器零件、事务机器配件、大型冷却风扇

PBT 台湾新光 E202G15 DE3803 15%玻纤，无卤阻燃V-0，连接器、家电、电子零件

PBT 台湾新光 E202G15 DE3806 15%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇

PBT 台湾新光 E202G15 DA3806 15%玻纤，无卤阻燃V-0，连接器、家电、电子零件、空调出风口

PBT 台湾新光 E202G15 DA3886 15%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E202G30 DE3883 30%玻纤，无卤阻燃V-0，空调出风口、散热风扇

PBT 台湾新光 E202G30 DE3886 30%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E202G30 DA3886 30%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E202G40 DE3883 40%玻纤，无卤阻燃V-0，空调出风口、散热风扇

PBT 台湾新光 E202G40 DE3886 40%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E202G40 DA3806

40%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，连接器、家电、电子零件、空调出风口

PBT 台湾新光 E202G40 DA3886 40%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E206G30 DE3806 30%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇

PBT 台湾新光 E206G30 DA3886

30%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，连接器、家电、电子零件、空调出风口

PBT 台湾新光 E206G30 DA3806 30%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E206G15 DE3803 15%玻纤，无卤阻燃V-0，连接器、家电、电子零件

PBT 台湾新光 E206G15 DE3883 15%玻纤，无卤阻燃V-0，空调出风口、散热风扇

PBT 台湾新光 E206G15 DE3886 15%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 E206G15 DA3806

15%玻纤，无卤阻燃V-0，高光泽，连接器、家电、电子零件、空调出风口

PBT 台湾新光 E206G15 DA3886 15%玻纤，无卤阻燃V-0，电子零件、空调出风口、散热风扇、马达零件

PBT 台湾新光 F202G15 DH6003

15%玻纤，无溴阻燃V-0，高流动，小家电外壳、蒸气熨斗本体、咖啡壶外壳

PBT 台湾新光 F202G15 DH4123 15%玻纤，无溴阻燃V-0，咖啡壶外壳、端子台、笔记型电池外壳

PBT 台湾新光 F202G30 DH6003

30%玻纤，无溴阻燃V-0，高流动小家电外壳、蒸气熨斗本体、咖啡壶外壳

PBT 台湾新光 F202G30 DH4123 30%玻纤，无溴阻燃V-0，咖啡壶外壳、端子台、笔记型电池外壳

PBT 3886 台湾新光注塑：

1. PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235℃，是结晶型材料，结晶度可达40%。

PBT熔体的粘度受温度的影响不如夹应力那么大，因此，在注塑中，注射压力对PBT熔体流动性影响是明显的。

PBT在熔融状态流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。

PBT成型制品各向。PBT在高温下遇水易降解。

2. 注塑机

选用螺杆式注塑机时。应考虑如下几点。

制品的用料量应控制在注塑机额定大注射量的30%~80%。不宜用大注塑机生产小制品。

应选用渐变型三段螺杆，长径比为15~20，压缩比为2.5~3.0。

应选用自锁式喷嘴，并带有加热控温装置。

在成型阻燃级PBT时，注塑机的有关部件应经防腐处理。

3. 制品与模具设计

制品的厚宜太厚，PBT对缺口很，因此，制品的直角等过渡处应采用圆弧连接。

PBT的成型收缩率较大，在1.7%~2.3%，模具要有一定的脱模斜度。

模具需要设排气孔或排气槽。

浇口的口径要大。

模具需设置控温装置。模具高温要过100℃。

阻燃级PBT成型，模具表面要镀铬，以防腐。

4. 原料

注塑前要进行干燥、要将水分含量控制在0.02%以下。采用热风循环干燥时，当温度为105℃、120℃、140℃时，所对应的时间不超过8h、5h、3h。料层厚度低于30mm。

5. 注塑工艺参数

注射温度PBT的分解温度为280℃，所以实际生产中一般控制在245~260℃之间。

注射压力注射压力一般为50~100MPa。

注射速率PBT冷却速度快，因此要采用较快的注射速率。

螺杆转速和背压成型PBT的螺杆转速不宜超过80r/min，一般在25~60r/min之间。背压一般为注射压力的

10%~15%。

模具温度一般控制在70~80℃，各部位的温差不超过10℃。

成型周期一般情况下为15~60 s。

6注意事项

再生料的使用再生料与新料的比例一般在25%~75%。

脱模剂的使用一般情况下不使用脱模剂，必要时可采用有机硅脱模剂。

停机处理聚对二甲酸丁二醇酯（PBT）是通用的工程塑料。PBT的聚合工艺成熟、成本较低，成型加工容易。未改性PBT性能不佳，实际应用要对PBT进行改性，其中，玻璃纤维增强改性牌号占PBT的70%以上

典型用途 家用（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。应用范围：* 机电与电子零件、高精密零件、机械零件、汽车零件* 建筑材料、运动器材、器材* 家电用品* 其他特殊用途(以上是聚对二甲酸丁二醇酯(PBT)总体特性，不完全代表本产品的实际数据，如需了解本产品物理性能，机械性能，冲击性能，电气性能，热性能及加工参数。

阻燃增强PBT：特性；度，耐高温，阻燃性及电性能良好，应用：线圈骨架、接插件、继电器、灯具、电子元件，办公通讯设备零部件、车拉手、燃气\水表零件、仪器仪表壳体；电子接插件、连接器、继电器壳、接线盒、线圈骨架、节能灯头；可做为彩显（监）电位器、汽配点火器\加热器、自动控制断路器壳、耐高电压制件等。

增韧PBT：高韧性，综合性能佳，应用：光纤护套、高压包、接插件、电子电器配件等

纯树脂阻燃PBT：优良的阻燃性及电性能，应用：继电器、接插件、电子元件等。

无卤PBT为非难燃系，符合环保或加收，易加工成型，物性佳。

溴化难燃玻纤增强PBT* 易脱模，成型品表面光泽佳，成型条件同溴化难燃产品.应用范围：*

低电压类9V：连接器、继电器、线圈轴。*

中电压110V-120V：马达、泵。高电压类~350V：连接器，工业马达。

25公斤/包起订,送货 产品可以试样.如果不符合您们的要求.可以包退包换

.验货满意后.才使用货运公司作交易

.收到货物后才付款.长期合作的老客户每吨都按市场批价供货.原厂原包.经销批.诚信为本!.

本公司长期供应各种塑胶原料.优品质.合理价格.并可提供所有塑胶原料的ROHS(SGS)报告, ISO.ASTM物性资料.UL认证,FDA认证,材质证明及资料表(MSDS).