

# PBT 4820BK 台湾长春

产品名称	PBT 4820BK 台湾长春
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	台湾长春:4820BK 4820BK:台湾长春 台湾长春:4820BK
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

## 产品详情

PBT

简称 PBT

俗称 聚酯

学名 聚对苯二甲酸丁二醇酯

英文名 polybutylene terephthalate

本色

PBT是一种从不透明到半透明的白色材料，有较高表面硬度而且具有较高的表面光泽；薄膜呈透明状；

燃烧特征：慢燃，离火后能继续燃烧，火焰上端呈金黄色，下端成兰色，燃烧时发生熔融滴落，有浓烟和飞灰；并发出强烈的农药的刺激性气味。

优点 PBT大的优点是：在较高的温度和较低的温度下，都具有优良的冲击性能，PBT磨耗小，它的磨耗小于POM

PBT刚性大，虽然收缩率大，但尺寸稳定。

PBT介电性能好，无应力开裂。

PBT除了强的无机酸和无机碱外，其它溶剂对它无作用

缺点：PBT大的缺点是不耐高温，热稳定性差

PBT不耐疲劳，不能自润滑。

PBT耐酸性差，不耐酸的侵蚀。

用途 生产齿轮，轴承，耐药品的工具外盖，要求耐冲击的防护面罩，水泵外盖

注塑性能：：PBT是结晶性塑料，有明显的熔点，224 时熔化，320 时就分解；一般加工温度为230 --260 ；它的加工范围很窄；但它的粘度受温度影响很大；它吸水，在注塑时少量的水就能引起大量分解，降低制品的强度和外观，因此，需要烘干，在100 烘干2-3小时即可；温度不可太高，否则无染色制品会变色；

《供应 PBT 台湾长春 1100》 用途：合胶原料、扣件组具、电脑键盘、文具外壳、旋扭开关。特性：粘度较大、物性强韧、成型品表面光滑。

《供应 PBT 台湾长春 3015》 用途：汽车各项零件、马达端口、耐刷座、工业产品零件、建材。特性：含水量有玻纤15%，粘度较低，比重低，耐热性佳。

《供应 PBT 台湾长春 4115》 用途：连接器、冷却风扇、插座、线圈轴、汽机车零件、开关、电视机零件、整流器。特性：含有玻纤15%，强度大，难燃等级达1/32inch,UL94V-0,成型容易

《供应 PBT 台湾长春 4120》  
特性：含有玻纤20%，强韧耐热性佳，可长期使用于高温环境中，难燃等级达1/32inch，UL94-V0。

《供应 PBT 台湾长春 4130》 特性：含水玻纤30%

《供应 PBT 台湾长春 4140》  
特性：含有玻纤40%，高强度，低翘曲、难燃等级达1/32inch，UL94-V0。

《供应 PBT 台湾长春 4815》 特性：含有玻纤15%，强度大，成型容易，难燃等级达1/8inch,UL94V-0

《供应 PBT 台湾长春 4820 》 强化难燃级

《供应 PBT 台湾长春 4820B K》

《供应 PBT 台湾长春 4820NCB》 特性：1)结晶快速，易成型；2)熔点高达225 ，耐热性（耐热裂化）佳；3)玻璃纤维强化，机械强度大；4)吸水率低，尺寸安定性佳；5)摩擦系数低，耐磨耗；6)耐化学品、溶剂、耐候性好；7)弯曲蠕变性质佳；8)介电强度高，电气性质佳；9)可超音波熔接，组立加工容易。

《供应 PBT 台湾长春 4830 》用途：连接器、冷却风扇、插座、线圈轴、汽机车零件、天关、电

视机零件、整流器。特性：含水量有玻纤30%，强度大，耐热性佳，难燃等级达1/8inch UL 94V-0

《供应 PBT 台湾长春 4830BK 》

《供应 PBT 台湾长春 4830-NCB》

《供应 PBT 台湾长春 PR950》 特性：1)结晶快速，易成型；2)熔点高达225 ，耐热性（耐热裂化）佳；3)玻璃纤维强化，机械强度大；4)吸水率低，尺寸安定性佳；5)摩擦系数低，耐磨耗；6)耐化学品、溶剂、耐候性好；7)弯曲蠕变性质佳；8)介电强度高，电气性质佳；9)可超音波熔接，组立加工容易。