

PBT杜邦供应商（长期代理）

产品名称	PBT杜邦供应商（长期代理）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	25.10/公斤
规格参数	杜邦:美国杜邦 美国杜邦:PBT树脂 深圳杜邦:加纤系列
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

代理销售：耐高温PBT 增强级PBT 阻燃级PBT 高流动PBT 高刚性PBT 耐磨PBT 高强度PBT 热稳定性PBT 标准级PBT 耐老化PBT 抗化学性PBT 高抗冲PBT 耐候PBT。

尼饱和聚酯、聚对苯二甲酸丁酯PBT分类：加纤10% 13% 15% 20% 25% 30% 33% 35% 40% 42%加纤PBT。

代理销售：耐高温PBT 增强级PBT 阻燃级PBT 高流动PBT 高刚性PBT 耐磨PBT 高强度PBT 热稳定性PBT标准级PBT 耐老化PBT 抗化学性PBT 高抗冲PBT 耐候PBT。

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）

1、基本性质

作为工程塑料使用的PBT有未改性和改性两种，未改性品级成型收缩率大，机械性能不及其他工程塑料，所以很少单独使用。近80%的PBT都是经过改性的。

2、物料性能

（1）为乳白色结晶固体，无味、无臭、无毒，制品表面有光泽。柔顺性比PET好一些，熔融温度和刚性都相对小一点；

（2）具有优良的电绝缘性。即使在潮湿及恶劣的环境中也能保持；

（3）有较好的耐候性；

（4）可抵御一般化学品的腐蚀，如弱酸等。

3、适用范围

- (1) 制作各种汽车零件，如门把手、保险杠、后视镜外壳等;
- (2) 制作电子电气零件，如连接器、插座、插头、保险丝盒等;
- (3) 制作各种电器外壳及组件，如电话机、室内外照明用具外壳、电吹风组件等。

超高分子量聚乙烯UHMWPE

1、基本性质

相对分子质量超过150万，综合性能为常规分子量聚乙烯所不具备的特种工程塑料。分子结构与普通聚乙烯完全相同，只是分子量特别高。在相对分子质量150万以上的UHMWPE中，还有相对分子质量200万、300万，甚至高达500万以上的品级。

2、物料性能

- (1) 平均分子量约35万~800万，因分子量高而具有其它塑料无可比拟的优异的耐冲击、耐磨损、自润滑性、耐化学腐蚀等性能;
- (2) 耐低温性能优异，在-40℃时仍具有较高的冲击强度，甚至可在-269℃下使用;
- (3) 具有电气绝缘性、低吸水性及生理惰性;
- (4) 具有优良的抗应力开裂性、抗蠕变性和抗疲劳性。

3、适用范围

用于机械、运输、纺织、造纸、矿业、农业、化工及体育运动器械等领域，其中以大型包装容器和管道的应用最为广泛;还因其优异的生理惰性，已作为心脏瓣膜、矫形外科零件、人工关节等在临床医学上使用

PBT/PET增韧剂具有良好的分散性和相容性.改善PET的熔体黏度及韧性,供应PET增韧剂用于玻纤及矿物填充增强PET的界面相容剂可改善PET同玻纤、填充及防火剂的相容性，使这些改性材料的拉伸强度、弯曲强度、冲击强度及热变形温度等得到明显改善。提高PET片材的韧度、冲击强度，还可以在低温下防爆裂。是优质高效的增韧剂，成本低廉，供货充足。

PBT/PET增韧剂的特性：

本品为丙烯酸酯与缩水甘油酯双官能化乙烯类弹性体，在生产PET片材时，因为竞争的问题，通常会使用回收料，但片材就变得发脆，容易爆裂。加入pet增韧剂后，这些问题都可以解决。而且使用后，不影响PET片材的透明度，吸塑时也不会有影响。添加起来也简单，只需按照供应PET增韧剂厂家提供的比例，与PET料均匀的搅拌后，再上挤出机就可以了，不需要单独的烘干。欢迎来电咨询，免费提供试样。

PBT/PET增韧剂的外观：白颗粒PBT/PET增韧剂，透明颗粒PBT/PET增韧剂,适用于1.各种高透明需防寒增韧材料如：透明聚碳酸PC、尼龙PA、PS、GPPS、改苯HIPS、PP、PET、PETG、PBT、PA6、PA66、PA12、PE、HDPE、LDPE、LLDPE、EPE、PP-R、ABS、PC、PMMA、PVC等；2.非透明PC、ABS、PMMA、ABS/PMMA合金、PC/ABS合金、PVC合金等材料；3.PC/玻纤增强、PA/玻纤增强，PBT/玻纤增强等；4.回料二次料再生料水口料相容耐寒增韧等；5.EPE珍珠棉增强增韧等。

具体产品如充电器、管材、汽车、家电及其它要求增韧高抗冲性和高热变形性的改性制品等，也可用于塑料薄膜