

台湾新光PBT代理-阻燃级

产品名称	台湾新光PBT代理-阻燃级
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	21.60/公斤
规格参数	台湾新光:加纤 新光:阻燃 杭州新光:无卤防火
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

长期销售PBT台湾新光一级授权代理商 经销商 原材料哪里有卖 厂家 供应商? 多少钱一吨? 加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出 所有塑料原料都可免费提供报价, 免费试样 (包退换)

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：透明聚碳酸酯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击性和高热变形性的改性制品等，也可用于塑料薄膜

接枝率：3%

熔融指数:(190℃, 2.16Kg) : 4.2g/10min。

PBT/PET增韧剂的用途：

- 1 . 用于PBT增韧、PET增韧。提高PBT、PET的抗冲击性，提高伸长率。
- 2 . 用于PC/PBT、PC/PET合金相容剂。