

PBT基础创新塑料(美国)325-1001抗化学性增强级高刚性塑胶原料

产品名称	PBT基础创新塑料(美国)325-1001抗化学性增强级高刚性塑胶原料
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品名:PBT 型号:325-1001 有效成分含量:100%
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

PBT基础创新塑料(美国)325-1001抗化学性增强级高刚性塑胶原料

- 1、塑胶原料的主要成份是被称为树脂的高分子化合物基体。
- 2、塑胶原料：是由高分子合成树脂(聚合物)为主要成份渗入各种辅助料或某些具有特定用途的添加剂，在特定温度，压力下具有可塑性和流动性，可被模塑成一定形状，且在一定条件下保持形状不变的材料。
- 3、聚合物:指聚合过程所产生的纯材料或称聚合材料。无论天然树脂还是合成树脂均属高分子合聚物，简称高聚物。
- 4、塑胶对电、热、声具有良好的绝缘性:电绝缘性，耐电弧性，保温，隔声，吸音，吸振，消声性能。

塑胶原材料大部是从一些油类中提炼出来的，熟悉的部分PC料是从石油中提炼出来的，PC料在烧的时候有一股花果腐烂臭味,有炭头分子，;ABS是从煤炭中提炼出来的,ABS在烧完灭掉的时候会呈烟灰状，不起泡;POM是从天然气提炼出来的,POM在烧完的时候会有一股非常臭的瓦斯味，白色烟雾

pbt的特性a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；c、耐溶剂性：无应力开裂；d、对水稳定性：PBT遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；e、电气性能：1）绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；2）介电系数：3.0-3.2；3）耐电弧性：120sf、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。