

PBT+ASA台湾长春 7030-104X 玻纤增强30% 黑色注塑级

产品名称	PBT+ASA台湾长春 7030-104X 玻纤增强30% 黑色注塑级
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	22.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PBT中文名称聚对苯二甲酸丁酯，简称饱和聚酯，系高结晶性热可塑性塑料。优点：1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似；2、摩擦系数小有自润性；3、吸水率低；4、电气性质优良；5、尺寸安定性良好；6、耐药品性、耐油性极佳。用途：1、电子电器：无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等；2、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。

PBT塑料的特性如下；

优良的机械性能,机械强度高,耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小,这些性能在高温条件下也极少有变化。

生产PBT所消耗的能量是工程塑料中*的的,这对于世界范围内能源紧缺的情况下,具有十分重要的意义。

耐热老化性优异,增强后的UL温度指数达到120~140 ,此外,户外长期老化性也很好。

耐溶剂好,无应力开裂。

PBT易于阻燃,可达UL94V-0级,由于与阻燃剂亲和性能好,所以容易开发反应型或添加型的阻燃品级。阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。

PBT遇水易分解,在高温、高湿环境下使用需谨慎。

优良的电气性能,体积电阻率及介电强度高,耐电弧性优良,吸湿性极小,在潮湿及高温环境下,也能保持电性能稳定,是制造电子、电器零件的理想材料。

易成型加工和二次加工,易用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材料要求低,在加工薄壁制件时仅需几秒钟,对大部件也只需40-60s即可。