

PBT 台湾长春 5630F-105A 阻燃 耐高温 耐磨 高强度 高刚性 增强

产品名称	PBT 台湾长春 5630F-105A 阻燃 耐高温 耐磨 高强度 高刚性 增强
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:台湾长春 型号:5630F-105A
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

PBT 台湾长春 5630F-105A 阻燃 耐高温 *** 高强度 高刚性 增强级

PBT 台湾长春

用途 文具;电脑组件;开关
加工方法 注塑

PBT是主链上含有酯基的线性热塑性饱和聚酯聚合物，其化学名为Polybutylene terephthalate，简称PBT由于它具有高的熔点和结晶度，由于其吸水率和线性热膨胀系数很低，因此具有优良的尺寸稳定性。此外，它的电绝缘性也非常***，因吸潮引起的电性能变化很小，电绝缘破坏电压很高。

在PBT的结晶结构中存在结晶区和非晶区，因此，容易进行共混改性和赋予其各种功能；它有阻燃等级、短周期等级、高抗冲击等级等多种性能不同的等级。

在连接器、微型开关、电容器外壳等的电子零件，OA机器的键盘以及电话机的功能部件、车载电子零件以及车门把手等汽车零部件上都有其应用；其次在医疗仪器、建筑材料、***仪器等贴近我们的日常生活的许多用品上都采用了这种树脂。

非增强型品级强韧且富有柔性，抗脆性能力强。

有UL规格认定的难燃品级（94HB）和自熄性品级（94-V-0，V-2），其电性能在热塑性塑料中具较高值。

吸水性极低，在很宽的温度和湿度范围内长期使用，也能保持优良的电性能。

成型品的表面非常平滑，具有低的摩擦系数。由于产生的摩擦量小，适用于对摩擦磨耗性能有要求的用途。

使用过程中的尺寸变化非常小，是在成型稳定性和尺寸精度方面非常优良的高信赖性材料。

具有优良的长期耐化学药品性，常温下，除强碱以外的药品外，在其中长时间浸泡也几乎没有性能下降的现象发生。

不但是非增强型品级，增强型品级的流动性也非常好，成型加工性优良。

PBT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、耐油性佳。

用途：1、电子电器：无熔线断路器、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。

产品使用时的注意事项

1.使用前必须将材料进行（烘料）干燥取理。

2.干燥及成型时，会挥发少量挥发性气体，对眼，鼻，喉咙会造成一定刺激。在进行这些热处理时，请

进行适当的局部通风。

3.粒子如果洒落在地板上，为了避免滑倒，请立即进行清扫。

4.由于可能会发生散落的问题，因此需要进行产品堆积时请留意。