

# PBT台湾长春 4230F-104B 玻纤增强30% 阻燃

产品名称	PBT台湾长春 4230F-104B 玻纤增强30% 阻燃
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	26.00/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的优点：PBT具有高耐热性、韧性、耐疲劳性、自润滑、低摩擦系数、耐候性、吸水率低，仅为0.1%。在潮湿的环境中仍然保持各种物性（包括电性能）。蠕变小，这些性能在高温条件下也极少有变化，耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达到120 ~140。此外，户外长期老化性也好。

PBT加工方法及：PBT结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型。干燥处理；这种材料在高温下容易水解，因此加工前的干燥处理市很重要的。建议在空气中的干燥条件为120，6~8小时。或者150，2~4小时。湿度必须小于0.03%。如果吸湿干燥器干燥，建议条件为150，2.5小时。融化温度：225 ~275，建议温度250。模具温度：对于未增强型的材料为40 ~60，要很好的设计模具的冷却腔道以减小塑件的弯曲。热量散失的一定要快而均与，建议模具腔道的直径为12mm，注射压力：中等（1500bar），注射速度：硬使用尽可能快的注射速度。

PBT应用：PBT可以用在家具（食品加工刀片、真空吸尘器原件、电风扇、头发干燥机壳体），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键），汽车工业（散热器格窗、车轮盖、门窗部件）等。