

PBT沙伯基础(原料供应商)

产品名称	PBT沙伯基础(原料供应商)
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:420SE0 型号:加纤30%GR 产地:阻燃UL94-V0
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PBT沙伯基础(原料供应商)

本公司长期供应美国杜邦、日本东丽、台湾长春等品牌各型号PBT（聚酯对苯二甲酸丁酯）塑胶原料

供应PBT DR48 美国GE 17%玻纤增强阻燃

供应PBT 815 美国GE15%玻纤增强,高光泽

供应PBT 830 美国GE30%玻纤增强，高光泽

供应PBT 420SE0 美国GE 30%玻纤 V-0/5V

供应PBT 310SE0 美国GE 未增强注塑级V-0

供应PBT 325 美国GE 未增强型，改良的流动性

供应PBT 4032美国GE30%玻纤增强，注塑成型，高抗冲

供应PBT 4022 美国GE 玻纤15%的玻纤增强

供应PBT 1494X02 日本东丽 非增强级，阻燃V-0

供应PBT 1101G-30 日本东丽 30%玻纤增强,标准型号

供应PBT 1401X34 M1200 1101G-30 日本东丽

供应PBT 4815 台湾长春 含有玻纤15% 强度大 阻燃V-0

供应PBT 4115 台湾长春 含有玻纤15% 强度大阻燃V-0

供应PBT 4130 台湾长春 含有玻纤30%，强韧耐热性佳

供应PBT 4830 5630 5130 1100 台湾长春

供应PBT SK603 美国杜邦 20%玻纤增强

PBT应用范围：

家用器具：食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等。

电器元件：开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等。

汽车工业：散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等。

PBT化学和物理特性

PBT是坚韧的工程热塑材料之一，它是半结晶材料，有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。

这些材料在很广的环境条件下都有很好的稳定性。

PBT吸湿特性很弱。非增强型PBT的张力强度为50MPa，玻璃添加剂型的PBT张力强度为170MPa。玻璃添加剂过多将导致材料变脆。

PBT的；结晶很迅速，这将导致因冷却不均匀而造成弯曲变形。

对于有玻璃添加剂类型的材料，流程方向的收缩率可以减小，但与流程垂直方向的收缩率基本上和普通材料没有区别。

一般材料收缩率在1.5%~2.8%之间。含30%玻璃添加剂的材料收缩0.3%~1.6%之间。

熔点（225）和高温变形温度都比PET材料要低。维卡软化温度大约为170。

玻璃化转换温度（glass trasitio temperature）在22 到43 之间。

由于PBT的结晶速度很高，因此它的粘性很低，塑件加工的周期时间一般也较低