

PBT沙伯基础 WF009NA-Asia 玻纤增强45% 高金属粘结强度 用于电气电子邻域

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PBT沙伯基础 WF009NA-Asia 玻纤增强45% 高金属粘结强度 用于电气电子邻域 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 42.00/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主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇联接起来的饱和线性分子组成，分子的高度几规整性和刚性部分使聚合物具有高的机械强度，突出的耐化学试剂性，耐热性和优良的电性能：分子中没有侧链，结构对称，满足紧密堆砌的要求，从而使这种聚合物有高度的结晶性和高熔点，分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能

一、特性

- 1、优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定性好，蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化
- 2、生产PBT所消耗的能量是工程塑料中低的，这对于目前世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。
- 3、耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达120140，此外，户外长期老化性也很好。
- 4、耐溶剂性好，无应力开裂。

PBT的应用：

PBT是制膜的良好材料，PBT作为多层共挤出薄膜的表层尤为理想，非常适合于包装调味品、泡菜、火腿肠、咖啡及浓香型日用化学品等。PBT也是良好的纤维制作原料，PBT膜抗腐蚀，抗辐射，可用于航天、导弹、防弹等各种增强的结构材料。目前，我国的PBT主

要消费领域主要是电子电器，主要制作连接器、开关或汽车零部件等。PBT纤维类的产品价格一直是低于氨纶纤维价格，亚太地区对PBT纤维的需求量正在不断的攀升，年增长率在达30%以上，化纤作为纺织工业的基础产业，在我国规模庞大，市场前景开阔。PBT与阻燃剂有良好的亲和力，PBT的阻燃产品很好，被广泛应用于电子电气、汽车、机械、家用电器等，尤其是电子/电气行业，而该行业对材料大多有阻燃要求。PBT就应用结构来说，汽车行业仍将是工程塑料需求增长的主要推动力，以印度为例，其工程塑料需求占到总消费量的一半，今后汽车产业还将继续快速发展。随着绿色汽车的发展，未来工程塑料市场增长潜力非常巨大，更多的工程塑料将用于取代汽车中的金属零件，以降低终端用户的成本