

PBT德国巴斯夫 B 4300 GM42 玻纤增强20% 矿物填料10% 易于产品外壳 印刷电路板

产品名称	PBT德国巴斯夫 B 4300 GM42 玻纤增强20% 矿物填料10% 易于产品外壳 印刷电路板
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.00/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

德国巴斯夫PBT树脂综合性能优良，在电子电气、汽车、仪器仪表等领域应用十分普遍。目前，已成为发展迅速的五大工程塑料之一。然而，纯PBT本身有某些缺点，例如，缺口冲击强度不高、高温下刚性差、阻燃性差。为了克服PBT性能的缺点，扩大应用领域，需要进行改性。PBT属于五大工程塑料之一，具有较强的耐热性、耐溶解性，并且具有高的模量和强度，在我国，PBT主要应用到汽车、电子产品、光纤护套、薄膜、纺丝、工业设备、照明等领域，随着PBT特性的不断被开发，特别是其改性产品具有优良的电气性能和耐候性而受到市场的广泛青睐。德国巴斯夫PBT纤维只有极性很小的酯基，回潮率为肠比锦纶低，属于高疏水性纤维。分散染料的水溶性极小(约为酸性、直接染料的万分之一)。因此只可选用与纤维相对应的高疏水性的染料——分散染料。

PBT的主要应用

- 1、电子电器：电动马达组件、继电器外壳、电容器外壳、负载断路器、发光管显示器壳、电子设备风页、微动按钮开关、马达外壳、系列端子板、自动电路阻断器、熔丝盒、线圈骨架、插头及电路连接器、电话分配箱等。
- 2、汽车：烟灰缸、供油系统零件、刹车系统组件，加速器及离合器踏板、吸入空气格栅，空气过滤器外壳、摩托车外板、头灯反射器、风挡雨刷柄、风挡雨刷支承、头灯框、安全带组件、熔丝盒、后视镜外壳、扰流板、探险杠、门手柄、门锁包裹物、化油器组件、点火系统电子组件及火花塞端子板等。
- 3、机械设备：在机械设备上，玻璃纤维增强PBT主要制作一些零部件使用于有耐热、阻燃要求的部位上，如视频磁带录音机的带式传动轴、电子计算机罩、水银灯罩、电熨斗罩以及大量的齿轮、按钮、电子表外壳、照相机的零部件等。
- 4、家电领域：节能灯外壳、电源适配器、插座、基座及各种灯具的外壳、电熨斗手柄、深煎盘组件、刀具及剪子手柄、电吹风组件、炉门手柄、旋钮及面板、咖啡壶具及基座、食品加工粉碎机组件、真空吸尘器部件及多士炉部件等。

