

PBT漳州长春4830(白色/黑色/防火阻燃V-0)

产品名称	PBT漳州长春4830(白色/黑色/防火阻燃V-0)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	18.50/千克
规格参数	漳州长春:30%玻纤 漳州长春:30%玻纤 漳州长春:30%玻纤
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

产品详情

PBT聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名为polybutylene terephthalate，简称PBT，属于聚酯系列。是由1,4-*p*-bt丁二醇与对苯二甲酸(TPA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成。

PBT是在其主链上具有酯键的直链型热塑性饱和聚酯，其化学名为Polybutylene Terephthalate，简称PBT，是与PET树脂同类别的高聚物。由于它具有高的熔点和结晶度，吸水率和热膨胀系数也都很低，因此具有优良的尺寸稳定性。此外，还具有优良的电绝缘性，由吸湿性引起的电性能的变化很小，绝缘电压很高。在PBT的聚集态结构中有结晶区和非晶区，因此，可以通过添加其它物质容易地对进行改性，赋予其各种功能。现有难燃型品级、高速成型型品级、高抗冲击型品级等赋予了各种功能的各种各样的品级。

PBT为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、可以在140℃下长期工作，韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数。不耐强酸、强碱，能耐有机溶剂，可燃，高温下分解。PBT树脂大部分被加工成配混料使用，经过各种添加剂改性，与其他树脂共混可以获得良好的耐热、阻燃、电绝缘等综合性能及良好的加工性能。