

江苏加纤30%防火PBT

产品名称	江苏加纤30%防火PBT
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	17.00/公斤
规格参数	台湾长春:公司 4830:型号 台湾:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

江苏加纤30%防火PBT

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

10%玻纤增强PBT、15%玻纤增强PBT、20玻纤增强PBT,30%玻纤增强PBT、40%玻纤增强PBT,

45%玻纤增强PBT,防火PBT纯树脂,玻纤增强防火PBT,电子骨架PBT 风扇叶PBT,导电PBT,

阻燃、矿物填充、玻矿混合、耐高温、玻纤防火、耐水解、润滑剂添加、热稳定剂添加、耐紫外线

、食品级、导热级、高流动。

Celanex PBT美国泰科纳3309HR

Celanex PBT美国泰科纳3309HRHF

Celanex PBT美国泰科纳3309HRLM

Celanex PBT美国泰科纳3309HRT

Celanex PBT美国泰科纳3314

Celanex PBT美国泰科纳3316

Celanex PBT美国泰科纳3316CT

Celanex PBT美国泰科纳3318

Celanex PBT美国泰科纳3325HRT

Celanex PBT美国泰科纳3400-2

Celanex PBT美国泰科纳3409HR

Celanex PBT美国泰科纳3425HRT

Celanex PBT美国泰科纳4016

Celanex PBT美国泰科纳4022

Celanex PBT美国泰科纳4202

聚对苯二甲酸丁二醇酯，又名聚对苯二甲酸四次甲基酯。英文名;Polybutyleneterephthalate。简称PBT PBTP或PTMT，它是对苯甲酸与1,4-丁二醇的缩聚物。可由酯交换法或直接酯化法经缩聚而制得，今后的发展趋势为直接酯化法生产。PBT和PET一起被称为热塑性聚酯。

PBT主链是由每个重复单元为刚性苯环和柔性脂肪醇连接起来的饱和线性分子组成，分子的高度几何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形和高熔点，分子的结构决定了PBT具有良好的综合性能。PBT是同用工程塑料中工业化最晚而发展最快的一个品种，它之所以成为工程塑料的后起之秀，首先在于它具有优良的综合性能，以及良好的成型加工性和性能/价格相比，故此PBT塑料虽然到70年代才工业化生产，但很快热销市场，现为五大工程塑料发展最快的一种。

优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

生产PBT所消耗的能量是工程塑料中最低的，这对于世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。

耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达到120~140，此外，户外长期老化性也很好。

耐溶剂好，无应力开裂。

PBT易于阻燃，可达UL94V-0级，由于与阻燃剂亲和性能好，所以容易开发反应型或添加型的阻燃品级。阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。

PBT在高温、高湿环境下遇水易分解，使用需谨慎。

优良的电气性能，体积电阻率及介电强度高，耐电弧性优良，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制造电子、电器零件的理想材料。

易成型加工和二次加工，易用普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他

工程材料要求低，在加工薄壁制件时仅需几秒钟，对大部件也只需40-60s即可。

PBT中文名称聚对苯二甲酸丁酯，简称饱和聚酯，系高结晶性热可塑性塑料。

优点:1、机械性质安定抗张强度与抗张模量和尼龙相似;2、摩擦系数小有自润性;

3、吸水率低;4、电气性质优良;5、尺寸安定性良好;6、耐药品性、耐油性极佳。

用途:1、电子电器:无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等;

2、汽车:车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等;

3、工业零件:OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。