

# PBT东丽塑料经销商原厂出货

产品名称	PBT东丽塑料经销商原厂出货
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PBT日本东丽
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

## 产品详情

PBT介绍:

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晚而发展快的一个品种，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快的一种。

1 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。

2 生产PBT所消耗的能量是工程塑料中低的，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。

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

4 耐溶剂好，无应力开裂。

5 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

6 PBT遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。

7优良的电气性能，体积电阻率及介电强度高，而电弧性优良，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也保持电性能稳定，是制造电子、电器零件的理想材料，

8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，在加工薄壁制品时仅需几秒钟，对大部件也只

需40-60s即可。