

PBT（日本帝人一级代理商）

产品名称	PBT（日本帝人一级代理商）
公司名称	上海飞啸贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号1240室
联系电话	021-31200818 13585788848

产品详情

PBT（日本帝人一级代理商）

代理PBT日本帝人:C7030、

代理PBT日本帝人:CN7000、

代理PBT日本帝人:CN7015、

代理PBT日本帝人:CN7030、

代理PBT日本帝人:CRN7015、

代理PBT日本帝人:CRN7030、

代理PBT日本帝人:CRN7330、

代理PBT日本帝人:CRN40B

本公司长期代理供应PBT原厂原包材料，随货附带COC,ROSH,MSDS,UL等原厂所能够提供的资料!

PBT难燃性

本身不只有难燃性，只有在其中加入百分之几的阻燃剂即达到UL94规定的V-0标准，其本身与阻燃剂亲和性好。近年来由于高效阻燃剂的发展，不

仅可使PBT在0.8mm、0.4mm的厚度下能达到UL94V-0，还可使阻燃剂在高温下不析出。故易开发出反应型和添加型的阻燃品级，广泛应用与电子电气行业中。

PBT电性能

没有强极性基团，分子结构对称并有几何规整性，具有十分优良的电性能。体积电阻率可达 10^{16} 阻尼*厘米，介电强度大于20KV/mm。

PBT热性能

改性树脂与其工程塑料相比热变形温度并不高，并且在负荷稍大(1.82MPa)的情况下，热变形温度就迅速下降。但当用玻璃纤维增强，热性能明显改善。

PBT化学性能

具有很强的耐应力开裂性。PBT制品的内应力小但由于其属于聚酯类高分子化合物，因此不耐强酸、强碱及苯酚类化学药品(见图3)。另外，在50度以下的温水中，其性能基本不受影响，但在热水中，机械强度将有明显下降。

PBT耐候性

有一定的耐候性，在长时间暴露于高温条件下，其物理性能几乎不下降。增强PET经过室外老化试验或人工加速老化试验，力学性能、电性能和其他性能变化不大，特别是黑色的PBT更具有优异的耐候性。

PBT耐磨性

本身的摩擦系数很小，仅大于氟塑料且与聚甲醛差不多，其磨损量比PC、POM小得多。利用它的这种性能和滑动性可制造各种机械零件，如滑动部件。它的吸水性小，尺寸稳定适于制造精密零件。

PBT在难燃性、难燃性、热性能、化学性能、耐候性、耐磨性等方面具有很大优势。