

日本东丽PBT（东丽）中国代理商

产品名称	日本东丽PBT（东丽）中国代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司销售部
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:东丽 PBT:PBT东丽代理商 用途:汽车配件
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13482140080

产品详情

日本东丽PBT（东丽）中国代理商

供应PBT日本东丽1401X34，DR48-111、DR48-7001，1401X06、玻纤增强1101G-30，310SEO-1001；玻纤增强1164G-30，

供应PBT美国GE防火阻燃级357U，357（UL94 V-0，沙特创新），357M；

供应PBT台湾长春阻燃级（UL94V-0）：4115、4815（玻纤15%），4120、4820（玻纤20%），4130、4830（玻纤30%），4140（玻纤40%）；阻燃级1100-211M；一般级1100；供应PBT日本宝理玻纤增强难燃级70G15，70G20，70G30(GF15%，20%，30%)；玻纤增强阻燃V-0级3316，3216，3226，3116，（GF7.5，15%，20%，30%）；供应PBT德国巴斯夫玻纤增强阻燃级B4406G4，B4406G6；中粘度食品级B4500（FDA食品认证）；

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylece terephthalate（简称PBT），PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低，仅为0.1%，在潮湿环境中仍保持各种物性（包括电性能），电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；c、耐溶剂性：无应力开裂；d、对水稳定性：PBT遇水不易分解；e、电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；2、介电系数：3.0-3.2；3、耐电弧性：120sf、成型加工性：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塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。2、PBT的应用（通常指改性品种）；a、电子电器：连接器、开关零件、家用电器、配件零件、小型电动罩盖或（耐热性、阻燃性、电气绝缘性、成型加工性）；b、汽车：1、外装零件：主要有转角格栅、发动机放热孔罩等；2、内部零部件：主要有内镜撑条、刮水器支架和控制系统阀；3、汽车电器零件：汽车点火线圈胶管和各种电器连接器等。（PBT用于汽车上的数目还不及尼龙、聚碳

和聚甲醛，但随着低翘曲性PBT的出现，今后必将在汽车零部件上得到更多的应用)c、机械设备：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、烘烤机零件以及大量的齿轮、凸轮、按钮、电子表外壳、照相机的零件（有耐热、阻燃要求）