

美国杜邦 PBT ST820 片材/型材 应用PBT

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 美国杜邦 PBT ST820 片材/型材 应用PBT |
| 公司名称 | 苏州新塑语塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:ST820 产地:美国 |
| 公司地址 | 苏州昆山市花桥仕泰隆17-6 |
| 联系电话 | 18550065082 18550065082 |

产品详情

美国杜邦 PBT ST820 片材/型材 应用PBT

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数和尼龙相似；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。

长期供应PBT（饱和聚酯、聚对苯二甲酸丁酯）工程塑料、但不仅限于以下产品：

增强PBT，环保PBT，阻燃PBT，PBT树脂，阻燃增强PBT，PBT塑料，PBT塑胶原料，无卤阻燃PBT，工程塑料PBT，美国GE PBT，PBT美国GE，PBT塑胶，PBT新料，阻燃环保PBT，玻纤增强PBT，加纤PBT

供应PBT美国杜邦：SK602(玻纤增强15%)，SK603(玻纤增强20%)，SK605(玻纤增强30%)，SK655(玻纤增强30%，阻燃)，SK645FR(30%玻纤增强，阻燃V-0)

供应PBT沙特创新(美国GE)：防火阻燃V-0级357、357M、357U、320SEO；

供应PBT沙特创新(美国GE)：玻纤增强阻燃V-0级420SEO (30%)、DR48 (17%)、DR51 (15%)；

供应PBT沙特创新(美国GE)：310SEO、325、4022、4032、815、830；

供应PBT沙特创新(美国GE)：1760E-BK1144、1102-BK1066、4521-BK1066、357U-BK1066、357U-1001；

供应PBT沙特创新(美国GE)：364-GY8913、430-8433、430-BK1066、430-6187、434HR-BK1066；

供应PBT沙特创新(美国GE)：508R-8433、508-1001、508-BK1066、K3501-1001、DR51-10；

供应PBT日本东丽：1101G-30、1401X06、1401X34、310SEO-1001、DR48-111、DR48-7001；

供应PBT台湾长春：阻燃V-0级4115、4815 (玻纤15%)，4120、4820 (玻纤20%)；

供应PBT台湾长春：阻燃V-0级4130、4830 (玻纤30%)，4140 (玻纤40%)；

供应PBT台湾长春：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%)；

供应PBT日本宝理：玻纤增强阻燃V-0级3116、3216、3226、3316（GF7.5、15%、20%、30%），3195 15%玻纤，330NF 30%玻纤，3390 30%玻纤，361SA15%玻纤；

供应PBT日本三菱：5010GT15、5010GN1-30；

供应PBT德国巴斯夫：玻纤增强阻燃级B4406G4、B4406G6，B4406G3，B4406G2，B4406G6，S4090G6；

供应PBT德国巴斯夫：中粘度食品级B4500（FDA认证）。

PBT应用范围

家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、电机壳、保险丝盒、计算机键盘按键等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。

改性PBT塑料是指在聚合物（树脂）中加入小分子无机物或有机物，通过物理或化学作用，从而赋予其某种性能（机械加工性能）或使其某种性能获得改善。如增韧、增强、增塑、阻燃等，而通过改性技术使得塑料变得具有新特征，而这其中要属在汽车和家电领域，改性PBT塑料的应用以及发展潜力为巨大了。改性PBT塑料是重要的汽车轻质材料，它不仅可减轻零部件约40%的质量，而且还可以使采购成本降低40%左右，因此在汽车中的用量迅速上升。汽车内饰件已基本实现塑料化，“以塑代钢”的汽车发展正在带动着改性PBT塑料在汽车应用中向着更广阔的领域不断开拓创新。在汽车制造领域，PBT广泛地用于生产保险杠、化油器组件、挡泥板、扰流板、火花塞端子板、供油系统零件、仪表盘、汽车点火器、加速器及离合器踏板等部件。PBT与增强PA、PC、POM在汽车制造业中的竞争十分激烈，PA易吸水，PC的耐热性耐药性不及PBT；在汽车用途接管方面，由于PBT的抗吸水性优于PA，将会逐渐取代PA。在相对湿度较高、十分潮湿的情况下，由于潮湿易引起塑性降低，电器节点处容易引起腐蚀，常可使用改性PBT。在80、90%相对湿度下，PBT仍能正常使用，并且效果很好。

美国杜邦 PBT ST820 片材/型材 应用PBT

18550065082