

漳州长春 PBT3030-201总代理商 PBT美国杜邦总代理

产品名称	漳州长春 PBT3030-201总代理商 PBT美国杜邦总代理
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	型号:PBT3030-201 品牌:漳州长春市 长春市:长春市产业
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PBT漳州长春 PBT总代理商 PBT美国杜邦总代理

一：PBT 特点：

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。PBT 结晶速度快，适宜加工方法为注塑，其他方法还有挤出、吹塑、涂覆和各种二次加工成型，成型前需预干燥，水分含量要降至0.02%。

二PBT 应用：

PBT（增强、改性PBT）主要用于汽车、电子电器、工业机械和聚合物合金、共混工业。如作为汽车中的分配器、车体部件、点火器线圈骨架、绝缘盖、排气系统零部件、摩托车点火器、电子电器工业中如电视机的偏转线圈，显像管和电位器支架，伴音输出变压器骨架，适配器骨架，开关接插件、电风扇、电冰箱、洗衣机电机端盖、轴套

本公司经营品牌商：美国基础创新PBT，美国杜邦 PBT，日本杜邦 PBT，日本三菱 PBT，日本东丽 PBT，台湾长春 PET，日本三菱 PBT，台湾新光 PBT，台湾南亚 PBT，日本宝理 PBT，德国巴斯夫 PBT，德国朗盛 PBT，美国泰科纳 PBT，美国液氮 PBT。

本公司经营：玻纤增强级PBT，阻燃级PBT，高耐热PBT，抗化学性PBT，注塑级PBT，挤出级PBT，低翘曲PBT，高抗冲PBT，低粘度PBT，抗热变形PBT，无机填料填充PBT，矿物质填充，高耐磨PBT，耐候性PBT，耐水解PBT，抗静电PBT，玻纤增强阻燃级。

三PBT 特性：

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120~140，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，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。

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，在加工薄壁制件时仅需几秒钟，对大部件也只需40-60s即可。

PBT/310SEO/沙伯基础（原GE）

生产企业：沙伯基础（原GE）

原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

其它 其它 注塑

用于电力工业、线轴、键盘开关及开关组件、工具外壳

特性：未增强注塑级耐燃性，UL94 V-0

原料技术数据

性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位

物理性能模具收缩率 15-23E-3

吸水率 0.08%

比重 1.39

机械性能拉伸强度（断裂点） 59MPa

弯曲模量 2618MPa

硬扩度洛氏R 120

拉伸率 (断裂点) 80%

冲击强度缺口23 37J/m

拉伸强度 59MPa

弯曲强度 101MPa

电气性能损耗因数 0.02

介电常数 3.1

体积电阻 $2.00E+16$ Ohm-cm

热性能阻燃性 V-0

阻燃性 3mm

线膨胀系数 $7.9E-05$ 1/

阻燃性 5V

长期使用温度电气 120

含冲击 120

无冲击 140

热变形温度 71

热变形温度 162

阻燃性 0.7mm