

PBT 德国巴斯夫 B4406G

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4406G
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:B4406G 产地:德国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

基本参数

品牌德国巴斯夫厂家(产地)德国巴斯夫销售方式品牌经销牌号B4406G6加工级别注塑类型标准料中文名称polybutyleneterephthalate

聚对苯二甲酸丁二醇酯(英文名polybutyleneterephthalate;简称pbt)又名聚四亚甲基对苯二甲酸酯(polytetramethyleneterephthalate), 是通过对苯二甲酸和1,4-丁二醇缩聚制成的聚酯。重要的热塑性聚酯, 五大工程塑料之一。

pbt为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、可以在140℃下长期工作, 韧性、耐疲劳性, 自润滑、低摩擦系数。不耐强酸、强碱, 能耐有机溶剂, 可燃, 高温下分解。由于这些优良的性能, 在汽车、机械设备、精密仪器部件、电子电器、纺织等领域得到广泛的应用, 近年来在技术、应用、产能、产量等得到飞快发展, 特别是在中国。2003年全球pbt的产能约58万吨/年, 2010年已超过120万吨/年。中国2011年的产能超过30万吨/年, 成为全球产能多的国家。

pbt德国巴斯夫的应用领域:

- 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: 汽车点火线圈绞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)