SABIC PBT VALOX 5031

产品名称	SABIC PBT VALOX 5031
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	.00/请来电询价
规格参数	
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

PBT简介:

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylene terephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1.4-pbt丁二醇(1.4-Butylene glycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

PBT用途

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；

工业零件：风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩。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：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖、散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等。

性质：为高结晶性热可塑性塑料，熔点220~230℃，结晶速率比PET快。

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；

PBT注塑工艺条件

干燥处理：这种材料在高温下很容易水解，因此加工前的干燥处理是很重要的。建议在空气中的干燥条

件为120°C，6~8小时，或者150°C，2~4小时。湿度必须小于0.03%。如果用吸湿干燥器干燥，建议条件为150°C，2.5小时。熔化温度：225~275°C，建议温度：250°C。模具温度：对于未增强型的材料为40~60°C。要很好地设计模具的冷却腔道以减小塑件的弯曲。热量的散失一定要快而均匀。建议模具冷却腔道的直径为12mm。注射压力：中等（到1500bar）。注射速度：应使用尽可能快的注射速度（因为PBT的凝固很快）。流道和浇口:建议使用圆形流道以增加压力的传递（经验公式：流道直径=塑件厚度+1.5mm）。可以使用各种型式的浇口。也可以使用热流道，但要注意防止材料的渗漏和降解。浇口直径应该在0.8~1.0*t之间，这里t是塑件厚度。如果是潜入式浇口，建议***小直径0.75mm。

牌号 特点，用途及处理方式

Valox-7523 PBT 特点: 阻燃 。

Valox-745 PBT 特点: 韧性好，坚固，低翘曲。

Valox-736 PBT 特点: 低翘曲。用途: 电器元件，电器配件。

Valox-735 PBT 特点: 低收缩.用途: 电器元件，电器配件。

Valox-732E PBT 特点: 良好的流动，低翘曲，低收缩

Valox-730 PBT 特点: 低收缩率，尺寸稳定性好。用途: 电器元件，电器配件。

Valox-7062HP PBT 一种PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）塑料材料。填充物：矿物填料，38%。

Valox-701 PBT 特点: 良好的导电性能。用途: 汽车应用，汽车部门。

Valox-5510 PBT 特点: 低翘曲。阻燃 用途: 连接器。

Valox-5031 PBT 特点: 低翘曲。用途: 汽车行业，电器元件，电器配件。

Valox-5021 PBT 一种PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）塑料材料。填充物：玻璃纤维增强，20%。

Valox-467 PBT 特点: 阻燃。抗冲击改进型.

Valox-4631 PBT 特点: 阻燃。良好的导电性能。填充物：玻璃纤维增强，30%。

Valox-4630 PBT 特点: 阻燃。填充物：玻璃纤维增强，30%。

Valox-457 PBT 一种PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）塑料材料。填充物：玻璃纤维增强，6.5%。

Valox-4521B PBT 特点: 中等流量，中熔体。阻燃 。用途: 电气/电子应用，电子部门。

Valox-4521 PBT 特点: 高流动性，高熔体。

Valox-451E PBT 特点: 良好的流动型

Valox-430 PBT 特点: 抗冲击改进型。用途: 连接器 。

Valox-420SE0J PBT 用途: 家庭用品，家居用品，电动工具，电子外壳，电器房屋。

Valox-420SE0HF PBT 特点:高流动性，高熔体。用途: 线圈骨架.连接器.开关.电气/电子应用.

Valox-420SE0 PBT 用途: 开关。 连接器 .

Valox-420HP PBT 特点:食品接触的可接受 .

Valox-420D PBT 特点:高耐热性，良好的刚度，强度好，尺寸稳定性好。用途: 电器元件，电器配件。 连接器

Valox-420 PBT 特点:尺寸稳定，耐高温，强度好，刚度好。用途: 电器元件，电器配件。 连接器

Valox-414 PBT 特点:非阻燃。用途: 电器元件，电器配件。

Valox-412E PBT 特点:非阻燃。用途: 壳体，房屋。

Valox-412 PBT 用途: 壳体，房屋，电器元件，电器配件。

Valox-4032 PBT 特点:水解稳定 。用途: 汽车引擎盖 。

Valox-4026 PBT 一种PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）塑料材料。填充物：玻璃纤维增强，14%。

Valox-4022 PBT 特点:高强度。用途: 壳体，电器元件，电器配件。

Valox-4012G PBT 特点:快速循环，生产力，快速成型周期。用途: 连接器 。

Valox-364 PBT 用途: 专为户外电信机箱应用。

Valox-3607U PBT 特点:阻燃。 良好的耐候性 。紫外光稳定剂。

Valox-357M PBT 特点:阻燃。

Valox-357 PBT 特点:冲击改性。用途: 开关

一、售前服务：

1、推荐服务：根据客户要求，运用自身的专业知识为客户推荐适合客户的材料。

2、咨询服务：随时欢迎广大新老客户来电咨询，所括材料的价格，种类和物性等，甚至是市场相关信息，将为您们提供专业的服务。

3、试料服务：在大量采购之前，可以为您提供样品试料。

4：供货服务：在要客户下订单后时间发货，急客户之所急，并选择适合的发货方式，包括物流方的选择等。

二、售后服务：

1：支持物流，快递和货运; 支持现金，银行转账

2：跟踪服务：原料到厂后，请不要拆外包装，若是物流发货，应先仔细检查到货是否有破包、潮湿，原料外漏等现像及原料型号是否与您所订购原料型号相匹配，如货物未及时到达请及时联系我们。

3：诚信服务：有专业的销售团队，技术团队，为了更方便的配合客户的要求，对于销售各品牌塑胶原料型号的相关证明，可提供以下报告：COA（产地证明）SGS（检测报告） MSDS（成分报告）
FDA（食品安全报告） UL黄卡(出口报告)与一对一的技术指导，欢迎广大客户来电询问。

4：开具发票：我司可以根据客户要求开具相应税点的发票