

热塑性聚酯棒、高耐磨PBT棒材

产品名称	热塑性聚酯棒、高耐磨PBT棒材
公司名称	深圳市惠优塑胶制品有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:惠优 规格:6-200mm*1000mm 颜色:乳白色
公司地址	深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区D栋
联系电话	0755-23343452 13640961500

产品详情

惠优塑胶制品专业供应重庆热塑性聚酯棒、天津高耐磨PBT棒材、一米起卖，产品齐全，价格合理，品质保障，有PBT棒用途，PBT棒规格,PBT棒密度参数，PBT棒新报价,PBT棒是什么材料，PBT棒生产厂家，PBT棒厂家直销，PBT棒新价格，PBT棒作用，PBT棒高清图片，PBT棒详细说明，PBT棒使用说明，PBT棒售后服务等详细资料，在货物验收合格之日起，即进入了售后服务期。在质量保证期内，如因质量问题造成的故障，实行免费更换材料。如因非质量因素造成的故障，收取更换材料成本费。

惠优同时提供北京PBT棒，上海PBT棒，重庆PBT棒，天津浙江PBT棒，宁波PBT棒，温州PBT棒，嘉兴PBT棒，湖州PBT棒，绍兴PBT棒，金华PBT棒，进口PBT棒，台州PBT棒，PBT棒，杭州PBT棒，福建PBT棒，福州PBT棒，厦门PBT棒，莆田PBT棒，泉州PBT棒，漳州PBT棒，南平PBT棒，龙岩PBT棒，广东PBT棒，广州PBT棒，惠州PBT棒，东莞PBT棒，深圳PBT棒，中山PBT棒，佛山PBT棒，肇庆PBT棒，江门PBT棒，茂名PBT棒，湛江PBT棒，汕尾PBT棒，揭阳PBT棒，汕头PBT棒，潮州PBT棒，梅州PBT棒，河源PBT棒，韶关PBT棒，珠海PBT棒，江苏PBT棒，苏州PBT棒，无锡PBT棒。

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）

产品简介：

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(TPA)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。

主要特性：

极高尺寸安定性，高的热稳定性，优异的滑动能力，机械加工性佳，低膨胀率，电气绝缘优异。高机械强度/硬度及刚性，耐酸，易焊合及胶合，耐磨。

应用领域：

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）。

PBT工艺特点：

PBT注塑之前一定要在110~120 的温度下干燥3小时左右，成型加工温度为250~270 ，模温控制在50~75 为宜。因该料从熔融状态一经冷却，则会立即凝固结晶，故其冷却时间较短；若喷嘴温度控制不当（偏低），流道（水口）易冷却固化，会出现堵嘴现象。若料筒温度超过275 或熔料在料筒中停留时间超过30分钟，易引起材料分解变脆。PBT注塑时需用较大水口进胶，不宜使用热流道系统，模具排气要良好，宜用“高速、中压、中温”的条件成型加工，防火料或加玻纤的PBT水口料不宜再回收利用，停机时需用PE或PP料及时清洗料管，以免碳化。

规格阐述

	规格	板材	厚度（6~100mm）*宽620mm*长1200mm
		棒材	φ 6~ φ 200mm*1000mm
	颜色	乳白色	
	产地	德国	

PBT的加工条件：

干燥温度（ ）	110 ~ 120	干燥时间约（ hr）	2
模具温度（ ）	50 ~ 75	残料量（ mm）	2
熔胶温度（	250 ~ 270	背压（ MPa）	5
注射压力（ MPa）	100 ~ 140	锁模力约(ton/in2)	3

注塑速度	高速	回料转速(rpm)	70
螺杆类别	标准螺杆(直通式喷嘴)		
停机处理	关料闸啤清即可	碎料翻用(%)	15
备注：防火PBT需要用PE料过炮，水口料不宜回收利用。			

联系我们：

《[深圳市惠优塑胶制品有限公司](#)》销售总部 销售热线：13640961500 0755-23343452-----企业QQ：535772006 惠优公司欢迎广大客户来电洽谈。惠优为您提供新PBT聚对苯二甲酸丁二醇酯的详细信息。