

进口PBT板

产品名称	进口PBT板
公司名称	佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	德国:恩辛格
公司地址	佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号
联系电话	0757-22898975 15916157687

产品详情

泰昌翔品质 泰昌翔质量 泰昌翔服务 客户满意就是泰昌翔集体的愿望【客服2804344501】

佛山市泰昌翔特种工程塑料制品有限公司专注于聚酰亚胺（pi）、聚醚醚酮（peek）、聚醚砜（pes）等特种塑胶制品的应用开发及生产。特种工程塑胶制品相对于聚四氟乙烯、聚甲醛等为原料加工的通用塑料制品具有耐高温、自润滑、耐磨损、高强度、耐腐蚀等优异综合性能。

公司具有原材料性能检测、配方设计、复合改性、注塑模压模具的设计制造、注塑模压成型、精密塑胶制品机加工等完整的工艺过程和稳定的制程加工能力。我公司开发的特种工程塑制品已成功应用于机械、电子、仪器仪表、食品及食品包装机械等行业中使用条件苛刻及有特殊技术要求的场合。成功开发了自润滑耐磨阀芯及衬套、高温耐磨滑块及衬套、纺织机刹车块、真空泵滑片、无油压缩机皮碗、测量子、灭弧栅、导向块、高温支柱、食品包装机耐磨插拨等，并批量提供给客户，其中为替代进口工程塑料件而开发的耐磨阀芯、滑块、衬套、压缩机皮碗和烟草包装机模盒等完全达到进口件的性能指标，并配套客户的整机出口到巴基斯坦、美国。

公司热忱期待着与特种工程塑胶的科研及使用单位的交流与合作，共同推动特种工程塑胶制品在各行业的应用，实现产品更新换代，开创特种工程塑胶产品的美好明天。

由于公司产品规格品种较多，关于产品单价，供货总量，发货期限等具体要求敬请来电咨询，我公司将竭诚为您服务。

pbt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，但体积电阻、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，最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%。pbt的聚合工艺成熟、成本较低，成型加工容易。未改性pbt性能不佳，实际应用要对pbt进行改性，其中，玻璃纤维增强改性牌号占pbt的70%以上。

注塑模工艺条件干燥处理：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120c,6~8小时，或者150c, 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150c, 2.5小时熔化温度：225~275c，建议温度：250c。模具温度：对于未增强型的材料为40~60c。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（最大到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，建议最小直径为0.75mm。

典型用途 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

佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司

联系人：黄翔

手机: 15916157687

电话: 0757-22898975

地址: 佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号

（广东省）泰昌翔工程塑胶常年供应进口材料：ptfe板、ptfe棒、高级工程塑料：peek板、peek棒、p ps板、pps棒、pei板、pei棒、pes板、pes棒、psu板、psu棒、pi板、pi棒、pai板、pai棒、ppa板、ppa棒、p vdf板、pvdf棒、pbi板、pbi棒；普通工程塑料：pom板pom棒pc板pc棒尼龙板尼龙棒；绝缘材料：fr-4环氧板、fr-4环氧棒、电木板、电木棒；复合材料：pom+ptfe板、pom+ptfe棒、尼龙加二硫化钼板、尼龙加二硫化钼棒、pom加二硫化钼板、pom加二硫化钼棒、peek加ptfe板棒.品质保障，价廉物美。您的满意是我们不变的追求！