

台湾新光一级代理商塑料PBT加工工艺热塑性聚酯塑料

产品名称	台湾新光一级代理商塑料PBT加工工艺热塑性聚酯塑料
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾新光
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

台湾新光一级代理商塑料PBT加工工艺

PBT又可称为热塑性聚酯塑料，为适用于不同加工业者使用，一般多少会加入添加剂，或与其它塑料掺混，随着添加物比例不同，可制造不同规格的产

中干PBT具有耐执性，耐挥性，耐药品性，电气特性生，吸水性小，光深息好，广泛应里于电子电器，汽车零件 机械，家用品等、而PBT产品又与PPS PC

POM、PA等共称为五大泛用工程塑料。

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%。

台湾新光一级代理商塑料PBT的注塑工艺特性与工艺参数的设定

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。

PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235 ° C，是结晶型材料，结晶度可达40%。

PBT熔体的粘度受温度的影响不如剪切应力那么大，因此，在注塑中，注射压力对PBT熔体流动性影响是明显。

PBT在熔融状态下流动性好，粘度低，仅次于尼龙，在成型易发生“流延”现象。

PBT成型制品各向异性。PBT在高温下遇水易降解