

日本宝理(PBT销售商)一级总代理商

产品名称	日本宝理(PBT销售商)一级总代理商
公司名称	宁波塑峰华进出口有限公司
价格	1.20/件
规格参数	
公司地址	宁波市-专业塑胶原料-一级代理
联系电话	15869392593

产品详情

日本宝理(PBT销售商)一级总代理商

供应DURANEX? PBT日本宝理3316

供应DURANEX? PBT日本宝理3116

供应DURANEX? PBT日本宝理3400

供应DURANEX? PBT日本宝理3405

供应DURANEX? PBT日本宝理3100H

供应DURANEX? PBT日本宝理3105A

供应DURANEX? PBT日本宝理310NF

供应DURANEX? PBT日本宝理313RA

供应DURANEX? PBT日本宝理315NF

供应DURANEX? PBT日本宝理315NFK

供应DURANEX? PBT日本宝理320NF

供应DURANEX? PBT日本宝理3300

供应DURANEX? PBT日本宝理3306

供应DURANEX? PBT日本宝理330NF

供应DURANEX? PBT日本宝理2000

供应DURANEX? PBT日本宝理2002

供应DURANEX? PBT日本宝理3216

供应DURANEX? PBT日本宝理3226

PBT理化特性

PBT为乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯。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。缺点是缺口冲击强度低，成型收缩率大。故大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度可提高一倍以上，热变形温度也大幅提高。可以在140℃下长期工作，玻纤增强后制品纵、横向收缩率不一致，易使制品发生翘曲。

PBT燃烧鉴别

不易燃烧，燃烧时无液体流下，离开火焰后在5秒钟内熄灭，（相似于PC）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品。由于PBT具有耐热性、耐候性、耐药品性、电气特性佳、吸水性小、光泽良好，广泛应用于电子电器、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%。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。1 PBT的工艺特性

PBT具有明显的熔点，熔点为225~235℃，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的。

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。