

# PBT 6450XD PBT 6450XD

产品名称	PBT 6450XD PBT 6450XD
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

## 产品详情

### 产品描述

制造商 杜邦高性能聚合物公司

材料标示 >PBT<

颜色 黑色

用途 薄膜片材，型材，汽车行业等

材料特性 脱模剂

物理性能 条件 测试标准 数据 单位

比重 ISO 1183 1.21 g/cm

收缩率 MD 2.0mm ISO 294-4 1.50 %

收缩率 TD 2.0mm ISO 294-4 1.70 %

机械性能 条件 测试标准 数据 单位

拉伸强度 23 ° C ISO 527-2 34 MPa

断裂伸长率 23 ° C ISO 527-2 >50 %

拉伸模量 23 ° C ISO 527-2 1600 MPa

弯曲强度 23 ° C ISO 178 50 MPa

弯曲模量 23 ° C ISO 178 1600 MPa

简支梁缺口冲击强度 23 ° C ISO 179/1eA 120 kJ/m

简支梁缺口冲击强度 -30 ° C ISO 179/1eA 10 kJ/m

悬臂梁缺口冲击强度 23 ° C ISO 180/1A 90 kJ/m

热性能 条件 测试标准 数据 单位

热变形温度 0.45MPa 退火 ISO 75-2/B 130 ° C

热变形温度 0.45MPa 未退火 ISO 75-2/Bf 80 ° C

热变形温度 1.80MPa 未退火 ISO 75-2/Af 50 ° C

熔融温度 ISO 11357-3 220 ° C

电气性能 条件 测试标准 数据 单位

体积电阻 IEC 60093  $>1.0E+15$  .cm

表面电阻 IEC 60093  $>1.0E+15$  .cm

绝缘强度 IEC 60243-1 31 KV/mm

耗散因数 23 ° C IEC 60250  $7.00E-3$  100Hz

耗散因数 23 ° C IEC 60250  $2.00E-2$  1MHz