

# 耐水解 PBT D202 台湾新光

产品名称	耐水解 PBT D202 台湾新光
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:台湾新光 型号:D202 产地:中国台湾
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

## 产品详情

PBT(聚对苯二甲酸丁二醇酯) D202G30/台湾新光

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 9.00 kJ/m<sup>2</sup>

材料属性:30%玻纤 增强 阻燃

符合规定:UL

材料特性:良好的电气性能

参数：密度 / 比重：1.59g/cm<sup>3</sup> 收缩率：0.3到1.3% 吸水率：0.03% 拉伸模量：9850MPa 拉伸强度：137MPa

PBT特性：

- 1、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小，高温条件下也极少有变化;
- 2、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140，户外长期老化性也很好;
- 3、耐溶剂性：无应力开裂;工程塑料 PBT德国巴斯夫 B4520 High Speed 高流动
- 4、对水稳定性：PBT遇水易分解。高温、高湿环境下使用需谨慎;
- 5、电气性能：体积电阻率及介电强度高，耐电弧性优良，吸湿性极小，在潮湿及高温环境下，也能保持电性能稳定，是制定电子、电气零件的理想材料;

6、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。