

## PBT 日本东丽 1494X02 卤素 阻燃V0 30%玻璃纤维

产品名称	PBT 日本东丽 1494X02 卤素 阻燃V0 30%玻璃纤维
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	20.70/KG
规格参数	产品特性:卤素阻燃V0 特性级别:阻燃级、标准级 牌号:1494X02
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

### 产品详情

PBT塑料是指聚对苯二甲酸丁二醇酯为主体所构成的一类塑料。PBT塑料是坚韧的工程热塑材料之一,它是半结晶材料,有非常好的化学稳定性、机械强度、电绝缘特性和热稳定性。

PBT塑料主要特性有:

- a、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);
- b、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);
- c、耐溶剂性:无应力开裂
- d、对水稳定性: PBT遇水不易分解;
- e、电气性能:
  - 1、绝缘性能:优良(潮湿、是制造电子、电气零件的理想材料);
  - 2、介电系数: 3.0-3.2
  - 3、耐电弧性: 120s;
- f.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。

PBT塑料的主要优点:

- 1、机械性质安定抗张强度与抗张模数和尼龙相似

- 2、摩擦系数小有自润性;
- 3、吸水率低
- 4、电气性质优良:
- 5、尺寸安定性良好;
- 6、耐药品性、耐油性好

PBT塑料主要缺点:

- 1, Tg30 )低,在荷重下HD.T.为60 ;