

# PBT(日本) 东丽2164GS30

产品名称	PBT(日本) 东丽2164GS30
公司名称	惊虹新材料(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	13761535010 13761535010

## 产品详情

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutylece terephthalate(简称PBT)，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11%，在潮湿环境中保持各种物性(包括电性能)，电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大。而热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化氢侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好。

- 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、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料)