

# 销售PBT薄膜级 300FP EF201R

产品名称	销售PBT薄膜级 300FP EF201R
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.50/KG
规格参数	品牌:PBT日本宝理 特性级别:高流动 产地:日本宝理
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### 单层GeS的结构及相关数据

热电是三维和二维材料中非常有前景的现象，但迄今为止还没有用第一原理计算来阐明其基本机理。近日，美国

聚对苯二甲酸丁二醇酯(英文名polybutylene terephthalate；简称PBT)又名聚四亚甲基对苯二甲酸酯 (polytetramethylenene terephthalate)，是通过对苯二甲酸和1,4-丁二醇缩聚制成的聚酯。最重要的热塑性聚酯，五大工程塑料之一。

PBT为乳白色半透明到不透明、半结晶型热塑性聚酯。具有高耐热性、可以在140℃下长期工作，韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数。不耐强酸、强碱，能耐有机溶剂，可燃，高温下分解。由于这些优良的性能，在汽车、机械设备、精密仪器部件、电子电器、纺织等领域得到广泛的应用，近年来在技术、应用、产能、产量等得到飞快发展，特别是在中国。2003年全球PBT的产能约58万吨/年，2010年已超过120万吨/年。中国2011年的产能超过30万吨/年，成为全球产能最多的国家。 [1-3]

### 中文名

聚对苯二甲酸丁二醇酯

### 外文名

polybutylene terephthalate

### 简称

PBT

颜色

乳白色

透明度

半透明到不透明

特殊性质

高耐热性、韧性、耐疲劳性

研究人员结合基本热力学和现代偏振理论，报告了基于 i 热电理论的密度泛函理论（DFT）计算。他们发现在批量基准材料的实验数据中，得到了满意的结果，这表明所谓的电子声子重正化，传统上认为其贡献是微不足道的。他们预测了最近合成的Janus MoSSe单层的板外热电和第四族单层单硫化合物的面内热电，发现所谓的二次热电在GeS单层中占主导地位。本工作为利用DFT研究热电效应开辟了理论途径，为寻找热电新应用提供了有价值的工具。