

# PBT长春4830 4815玻纤增强阻燃PBT

产品名称	PBT长春4830 4815玻纤增强阻燃PBT
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:长春 包装:25KG/包 品类:PBT
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

## 产品详情

作为塑料行业中的一款优质产品，拥有着高耐热性、韧性、耐疲劳性等一系列的优良特性，也因此得到了广泛的应用。下面，小编将详细介绍的特点和优势。

### 一、品牌：长春

的核心生产商是长春长丰化工有限公司。该公司位于中国吉林省长春市德惠市长龙镇，是中国较早从事热塑性弹性体（TPE）研究、开发与生产的企业之一。长春长丰化工有限公司还拥有多个国家专利技术和多项行业荣誉称号。

### 二、包装：25KG/包

的包装规格为25KG/包，既方便了生产厂家的储存和运输，又便于用户使用。

### 三、品类：PBT

PBT，即聚对苯二甲酸丁二醇酯，是一种半结晶热塑性高分子材料，其常见的特点是高温下性能稳定，机械强度高、绝缘性良好、化学稳定性好、耐摩擦、耐腐蚀、耐热性非常好等。而由于聚合物的惯性占据优势，PBT也因此具有出色的耐疲劳性和耐腐蚀性，从而在一定程度上可以取代传统的冲压钢板和铝合金等材料。

### 四、PBT的特性

#### 1. 高温性能稳定

熔点较高，热稳定性好，耐温性为150，具有很好的电绝缘性和机械强度，能够在电器、电子、机械

、汽车、纺织等领域中发挥广泛的应用。

## 2. 自润滑性

PBT有一定的自润滑性，即在运动摩擦时，PBT的表面会产生很少的表面摩擦热，同时其材料表面会产生一层很薄的润滑膜，从而降低了材料的摩擦系数，减小了磨损。

## 3. 耐腐蚀性

在一定程度上对酸、碱、盐和有机溶剂具有较好的耐腐蚀性。因此，在化工、医药、航空航天等领域中有很广泛的应用。

## 4. 良好的加工性能

PBT具有很好的加工性能，容易成型。同时，其还可与其他聚合物混合，用于各种复合材料的制造。

## 五、PBT的应用范围

可被广泛应用于制造电器、电子、机械、汽车、纺织等各种工业制品。例如，汽车方向盘、电子和电器插座、电扇叶片、铸件和钣金件等等。

## 六、小结

是一种优质的高分子材料，在工业领域中发挥着至关重要的作用。其产品包装规格为25KG/包，广泛应用于制造电器、电子、机械、汽车、纺织等等领域。该产品具有很好的高温性能稳定性、自润滑性、耐腐蚀性和良好的加工性能，是一种具有很高实用价值的高分子材料。

问答：

### 1. 与其他常见的塑料有何区别？

相对于其他常见的塑料来说，具有温度稳定性好、耐疲劳性好、耐腐蚀性好等优势特点，因此其应用范围非常广泛。而一些常见的塑料，如聚乙烯（PE）和聚丙烯（PP）等，则具有较差的耐温性能，不能用于高温环境下的使用。

### 2. 可以与哪些材料混合使用？

在加工时可以与其他高分子材料混合使用，制成复合材料，以增加其耐热性能和耐腐蚀性能。

### 3. 除了在工业制品中使用之外，还有哪些应用场景？

除了在工业制品中使用之外，在日常生活中也有广泛的应用，例如在做床板、桌子、椅子和家居用品等方面，以及在农业、医疗和环保领域中也有一定的应用。