

## PBT漳州长春4815 BKF 代理商

产品名称	PBT漳州长春4815 BKF 代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:漳州长春代理商 型号:4815 BKF 产地:中国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

## 产品详情

商品描述

价格说明

联系我们

品牌

漳州长春

牌号

4815 BKF

厂商

漳州长春

厂家(产地)

漳州

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

特性级别

高强度，耐热性佳

用途级别

汽车部件

规格级别

25kg

应用

汽车，电子电器部件

特性

耐热、阻燃

可售卖地

全国

类型

标准料

# 4815-BKF

聚对苯二甲酸丁二醇酯#聚酯|PBT

台湾长春

填充物:玻纤增强 注塑

物性信息：

物理性能 额定值 单位 测试方法

1.50

吸水性 (24h)

0.03

机械性能额定值单位测试方法	900
拉伸强度	3.3
拉伸伸长率	1300
弯曲强度	54000
弯曲模量	5.0
IZOD缺口冲击强度 (1/4")	120
洛氏硬度	23
电气性能额定值单位测试方法	10
体积电阻率	10
表面电阻率	3.3
介电常数	0.001
介质损耗因数	90
耐电弧性	225
热性能额定值单位测试方法	

线性膨胀系数	5.5
热变形温度	
(18.6kg/cm)	195
(4.6kg/cm)	220
其他物理性能测试方法	V-0
玻纤含量	30

PBT塑胶原料的特性：

优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极少有变化。

生产PBT所消耗的能量是工程塑料中最低的，这对于世界范围内能源紧缺的情况下，具有十分重要的意义。

耐热老化性优异，增强后的UL温度指数达到120~140，此外，户外长期老化性也很好。

耐溶剂好，无应力开裂。

PBT易于阻燃，可达UL94V-0级，由于与阻燃剂亲和性能好，所以容易开发反应型或添加型的阻燃品级

。阻燃产品在电子电器工业中获得广泛应用。

PBT遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。

优良的电气性能，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，是制造电子、电器零件的理想材料。

易成型加工和二次加工，易用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材料要求低，在加工薄壁制件时仅需几秒钟，对大部件也只需40-60s即可。