

# PBT台湾长春4815 NCB家电应用塑料PBT

产品名称	PBT台湾长春4815 NCB家电应用塑料PBT
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台湾长春 型号:4815 NCB 特性:耐高温 注塑级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

供应：PBT 台湾长春 CCP4815NCB 塑胶原料 工程塑料

特性：玻纤增强

用途：电子电器，汽车部件

加工方法：注塑

参数：密度：1.47g/cm 熔指：20g/10 min 收缩率：1.1到1.3% 收缩率：0.4到0.6%  
拉伸模量：6400MPa

## PBT简介

聚对苯二甲酸丁二醇酯，英文名polybutyleneterephthalate（简称PBT），属于聚酯系列，是由1,4-丁二醇(1,4-Butyleneglycol)与对苯二甲酸(PTA)或者对苯二甲酸酯(DMT)聚缩合而成，并经由混炼程序制成的乳白色半透明到不透明、结晶型热塑性聚酯树脂。与PET一起统称为热塑性聚酯，或饱和聚酯。

## PBT的应用领域

电子电器领域：电脑/电器接插件、接触器、线圈骨架、连接器、继电器、熔断器、调节器、温控开关、温控保护器、装饰灯座、开关插座、电磁炉底盘、电暖器出风口、散热扇翼、变压器线圈骨架、高电压大电流的高压断路器骨架、电脑风扇、节能灯灯头、电器开关、电子镇流器外壳、电吹风、电烤箱、电饭煲、微波炉、水泵配件及电动工具配件等；汽车领域：主要用于高压无触点点火器的分电器盖、转子、点火线圈盖、接线端子、传感器盒、前后灯座、集成电路盒、微电机后盖、冷气风扇等；通讯领域：主要用于程控电话的集成模块、接线板、电容器外壳、天线护套等；

## PBT用途：

电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳；

汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖；

工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩。

## PBT主要特点：

(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。