# 供应加纤15抗热变PBT台湾南亚 1403G3

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 供应加纤15抗热变PBT台湾南亚 1403G3 |
| 公司名称 | 浙江聚塑福化工有限公司 |
| 价格 | 2.00/千克 |
| 规格参数 | 台湾南亚:台湾南亚<br>1403G3:1403G3<br>惠州:惠州 |
| 公司地址 | 浙江省台州市路桥区路北街道腾达路9号1525室 |
| 联系电话 | 0576-82551003 15057283886 |

# 产品详情

介绍：

浙江聚塑福化工有限公司长期供PBT塑胶原料

可提供正规（17%）增值税

我们的宗旨：

『诚信第一、品质第一、服务第一

专业渠道、专业团队、专业服务』

服务热线,或QQ;

欢迎新、老客户来电洽谈

· PBT/1403G3/物性资料

· 生产企业： 台湾南亚

## ①原料描述部分

| | | | |
|---|---|---|---|
| 规格级别 | 玻纤增强,阻燃 其它 其它 | 外观颜色 | |
| 该料用途 | 线圈骨架、插件、开关、插座、继电器、车灯底座、连接器、OA风扇叶片、骨架、灯具外壳、增湿器等需要高强度、高电器条件，抗温的注塑成品用。 | | |
| 备注说明 | 特性：15%玻璃纤维增强，V-0级，抗热变 | | |

## ②加工条件

| | |
|---|---|
| 加工条件 | |

## ③原料技术数据

| 性能项目 | | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 |
|---|---|---|---|---|
| 基本性能 | 模具收缩率 | --- | --- | 0.4-1.4 |
| 物理性能 | 比重 | --- | ASTM D-792 | 1.50 |
| 机械性能 | 绝缘破坏强度 | --- | ASTM D-149 | 23 |
| | 弯曲弹性模数 | --- | ASTM D-790 | 80000 |
| | 抗拉降伏强度 | --- | ASTM D-638 | 1300 |
| | 缺口冲击强度 | --- | ASTM D-256 | 8.5 |
| | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 电气性能 | 抗电弧 | --- | ASTM D-495 | 85 | |
| 热性能 | 热变形温度 | --- | ASTM D-648 | 200 | |

PBT塑胶原料的特性：

1.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。

2.生产PBT所消耗的能量是工程塑料中最低的的，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。

3.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。

4.耐溶剂好，无应力开裂。

5.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。

6.PBT遇水易分解，在高温、高湿环境下使用需谨慎。

7.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。

8.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。

PBT塑胶原料的优点：

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、耐油性极佳。

PBT塑胶原料典型应用：

1、电子电器：无熔线断电器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等；

2、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；

3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。

订购说明：

★公司秉承“以誠為本，信譽至上”的經營宗旨，【诚信第一】【服务第一】【品质第一

】創立了自己的經營理念，在客戶群樹立了良好的口碑。為您提供充足的貨源和專業的技術支持！公司所售之新料均保證原廠原包，貨真價實!

★公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,原厂原包,当天订货当天发货。我公司可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等）.....