

PBT 塑胶原料 2016 阻燃V0 无填充 注射成型

产品名称	PBT 塑胶原料 2016 阻燃V0 无填充 注射成型
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	PBT:易加工性;阻燃 2016:电气领域;电子领域;连接器 日本 宝理:家电部件;电动工具;电子领域;电气领域
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

pbt塑料的特点如下：

- 1、pbt塑料的柔韧性非常好并且耐摔，抗脆性能强。
- 2、这种塑料不像普通塑料易燃，除了不易燃以外还具备自熄灭功能且电性能在这种热塑性的塑料中是有比较高值的，所以价格在塑料中比较昂贵。
- 3、吸水性能非常低，普通塑料在温度高一些的水中容易变型，这种pbt塑料就没有这个问题能够长时间使用，还能保持良好的性能。
- 4、表面非常光滑所以摩擦系数低使用起来更加方便，也是因为它的摩擦系数小所以使用用在摩擦耗损量比较大的用途之中。
- 5、刚刚上面也有提到这种塑料只要成型了就有很强的稳定性，在尺寸的精度方面比较讲究所以是一种高品质的塑料材料。甚至在长期的化学药品中也能保持原状，除了一些强酸强碱类的物质。

一、名称及制取方式不同

1、PET：聚对苯二甲酸乙二酯，由对苯二甲酸二甲酯与乙二醇酯交换或以对苯二甲酸与乙二醇酯化先合成对苯二甲酸双羟乙酯，然后再进行缩聚反应制得。

2、PBT：聚对苯二甲酸丁二酯，是由1,4-*p*bt丁二醇与对苯二甲酸(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。

二、性能不同

PET具有较高的成膜性。PET具有很好的光学性能和耐候性，非晶态的PET具有良好的光学透明性。另外PET具有优良的耐磨耗摩擦性和尺寸稳定性及电绝缘性。PET做成的瓶具有强度大、透明性好、无毒、防渗透、质量轻、生产效率高。