

黑色PBT美国杜邦ST820 BK503 胶料

产品名称	黑色PBT美国杜邦ST820 BK503 胶料
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:美国杜邦 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

灰黑色PBT美国杜邦ST820 BK503 塑胶粒

简述

PBT是奶白色透明色到不全透明、结晶型热塑性聚酯，具有较高的耐温性、延展性、抗疲劳性，自润滑轴承的再生塑料。这些材料的它具有优良的机械设备特性、绝缘性能、耐污染及其良好的耐化学品性，是电子器件、电气设备、通信、汽车和领域里应用广泛高新技术橡胶制品。

产品特征

1. 高耐温性：PBT具有优良的持续高温可靠性和维持强度性。可以从130-150 下工作中，短时间耐热200。
2. 延展性：其抗弯强度和拉伸强度与一般橡胶制品对比出色，其令人满意强度特性使之成为高韧性构造的**选择原材料。
3. 抗疲劳性：PBT的弯曲疲劳性能优越，尤其适用于经常弯折负载的适用范围下。
4. 自润滑性：PBT具有非常好的自润滑性，摩擦阻力低，不用加润滑液。
5. 耐化学品性：PBT在很多有机溶液和比较常见的酸、碱、盐中可用。
6. 绝缘性能：PBT的绝缘性优质，尤其是在潮湿的环境中，使用性能不容易降低。

产品简介

在PBT的家庭中，美国杜邦ST820是一款没有无卤阻燃剂的特殊PBT，具有十分出色的特点。它广泛用于

电子器件、家用电器、车辆、诊疗、消费电子产品等行业。灰黑色PBT美国杜邦ST820 BK503是一种黑色、没有无卤阻燃剂的PBT塑胶粒，适用注塑工艺、模压成型和吹塑成型等工序，以其出色的工艺性能和持续稳定化学特性，变成大多数企业的**选择塑胶材料。

使用这些材料时，我们要遵照以下几种标准：

1. 在生产前，必须保证材料及生产设备在自然干燥的条件下，以避免水份危害生产加工品质。
2. 在生产过程中要确保环境温度控制，以防止出现疏松、缩松等诸多问题。
3. 在sql语句中，要尽量避免原材料长期暴露在空气中或其它明显光源下，防止在尘土、环境湿度、环境温度、紫外光等多种因素下，危害原材料品质。

提问环节

1. PBT在机械结构设计中的运用有什么？

PBT广泛用于电子器件、电气设备、通信、汽车和行业。在其中，一般用于电子元器件机壳、射频连接器、端子、保险丝座、绝缘层基材等部位，可用于大灯灯罩、车内装饰等汽车内外饰构件，及其手机上、照相机、音箱等通讯产品。

2. PBT加工中，特别注意什么样的问题？

在生产PBT时，应注意确保材料及生产设备在自然干燥的条件下，以避免水份危害生产加工品质；在生产过程中要确保环境温度控制，以防止出现疏松、缩松等诸多问题；在sql语句中，要尽量避免原材料长期暴露在空气中或其它明显光源下，防止在尘土、环境湿度、环境温度、紫外光等多种因素下，危害原材料品质。

3. PBT可以承受怎样的工作环境温度？

一般来说，PBT可以在130-150 下工作中，短时间耐热200 。但主要取决于具体PBT产品和应用领域，有一些PBT商品可以承受更高环境温度。在使用过程中，应根据实际情况选择适合自己的PBT原材料，以保证其可以满足工作中要求。