

PBT原料韧性较好美国杜邦ST820冲击改良 工程塑料

产品名称	PBT原料韧性较好美国杜邦ST820冲击改良工程塑料
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

PBT原材料延展性不错美国杜邦ST820冲击性改进 橡胶制品

作为一款高档的橡胶制品类目，PBT在工业领域中充当着十分重要角色。美国杜邦ST820 PBT是一种通过冲击性改进的高耐磨PBT原材料，具有十分出色的功能特点和广泛应用行业。苏州百锦润塑化有限公司提供专业的美国杜邦ST820 PBT原材料的销售，为顾客提供更好的产品和更好的服务支持。

一、PBT原材料的特点

1.高耐温性

PBT塑料是一种热塑性聚酯原材料，具备很高的耐温性，可以在高温下长期保持性能，而且能够承受高温长期用，并且具有非常好的耐高温变型特点。

2.较好的延展性

PBT塑料延展性很好，不但具有很好的抗疲劳性，还具有非常好的韧性和可塑性，可满足不同运用场合必须。

3.自润滑性好

PBT原材料有非常好的自润滑性能，在使用中不会造成黏附或损坏，可以有效增加产品工件的使用期。

二、美国杜邦ST820 PBT的功能特点

1.性能卓越冲击性改进

美国杜邦ST820 PBT是一种采用特殊冲击性改进的PBT原材料，具有更高的韧性抗冲击强度，特别适合在高压环境下应用。

2.耐温性好

美国杜邦ST820

PBT原材料具有很高的耐温性，能够承受高温环境长期用，并且高温下依然具有优良的功能特点。

3.低吸水能力

美国杜邦ST820 PBT原材料的吸水性极低，能够确保工件耐热性和物理性能。

三、美国杜邦ST820 PBT的应用范围

1.电子电气行业

美国杜邦ST820 PBT原材料具有较好的阻燃性和绝缘性能，能够用于制造电子电气领域内的各种各样零部件，如电源插座、电源开关、终端设备连接头等。

2.汽车零部件行业

美国杜邦ST820 PBT原材料的高温环境耐磨性特别适合汽车零部件应用领域，如汽车发动机盖、汽车仪表板、门内饰板、倒车镜壳等。

3.机械设备制造行业

美国杜邦ST820 PBT设备在机械设备制造应用领域十分广泛，可用作各种型号传动齿轮、滚动轴承、滑轨、叶子等机械零部件。

Q&A

1. PBT与PET原材料有什么不同

PBT材料及PET原材料都是属于热塑性聚酯类原材料，但两者还是有一些差别。PBT原材料的耐温性和物理性能比PET原材料更强，耐热温度和使用期限更高一些。除此之外，PBT原材料具有较好的耐蚀性和绝缘性能。

2. PBT原材料能够注塑加工成什么样子的零件

PBT原材料能够注塑加工成各种形状的零部件，如电子电气领域内的电源插座、电源开关、终端设备连接头、汽车零部件领域内的汽车引擎盖、汽车仪表板、门内饰板、倒车镜壳等，及其机械设备制造领域内的传动齿轮、滚动轴承、滑轨、叶子等。

3. PBT原材料的生产加工技术有哪些

PBT原材料的制作工艺主要包含模压成型、注塑工艺、吹塑成型等。在其中注塑加工是常用制作工艺，可以实现繁杂零部件高效生产制造。因为PBT原材料的耐热性好，因而在生产过程中可采取加热、高压注塑加工等形式来提高工作效率。