

高流动 玻纤增强 电磁屏蔽导电级PPO基础创新EN185-701

产品名称	高流动 玻纤增强 电磁屏蔽导电级PPO基础创新EN185-701
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	9.80/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

高流动性 玻纤增强 磁屏蔽材料导电性级PPO基础创新EN185-701——确保你的电子产品安全性

作为一种高流动性PPO基本创新材料，EN185-701不仅有着优异的耐热性能出色的电气特性，另外还具有优良的磁屏蔽材料导电性。在通信领域得到了广泛的应用，能够保证你的电子产品安全性。

产品简介：

EN185-701是一种PPO基本创新材料，其玻纤增强大大提高了材料强度和刚度，使之有较强的耐热特性、出色的电气特性和优异的磁屏蔽材料导电性。产品特性如下所示：

- 1、出色的耐热特性：原材料的玻璃化转变温度高过200 ，熔融温度为240 。
- 2、优异的电气特性：原材料的绝缘性好，击穿场强可以达到75kV/mm。
- 3、出色的磁屏蔽材料导电性：EN185-701具有较好的磁屏蔽材料和导电性，能有效地维护电子产品免遭电磁波辐射影响。
- 4、高流通性：原材料的冲击强度高，流动性好，易形成繁杂的产品构造。

主要用途：

EN185-701在通信领域中用途广泛，可制成各种各样电子器件设备外壳、零部件和导电性件，如磁屏蔽材料箱、主机箱、伸展件、端子板、热管散热器等。在车辆、家用电器、日用百货商店等行业也具有显著的发展前景。

惠州市金园商贸有限公司作为一家主要从事化工原料销售的公司，一直致力于为客户提供优良的品质和优质的服务。大家供给的EN185-701****，价廉物美，欢迎大家新老顾客来咨询选购。

基本知识：

PPO，即聚苯醚，是一种热固性塑料纤维材料，具有较好的耐热性、耐老化和绝缘性，广泛用于电子与家用电器、汽车机械设备制造等行业。PPO基础创新材料中的玻纤提高优化了原材料的强度刚度，进而在高温环境高压条件下主要表现更为出色。

磁屏蔽材料指通过设计方案屏蔽结构、选用防辐射材料等方式将电子产品内部无线电波避免外界影响的一个过程。在电子产品内进行磁屏蔽材料设计方案可以有效提升机器的平稳安全度。

互动问答：

1. PPO基本创新材料与普通PPO原材料有什么不同？

PPO基本创新材料是铝型材橡胶制品的一个分支，相较于传统PPO原材料，他在抗压强度、弯曲刚度、延展性、抗热性等多个方面更为明显，能够满足更高的要求工程实践。

2. 磁屏蔽材料导电性级原材料的导电性体制是怎么样的？

磁屏蔽材料导电性级原材料一般是由加上导电性颗粒，如炭黑与金属金纳米颗粒等，来提升原材料的导电性。导电性颗粒与主要材料产生网络架构，产生一条条导电性安全通道，产生原材料的导电率。

3. 怎样选择适合自己的磁屏蔽材料导电性级原材料？

选择适合自己的磁屏蔽材料导电性级原材料应先考虑到磁屏蔽材料性能导电性是不是符合要求，次之考虑到材料强度、弯曲刚度、生产加工功能等层面是否满足使用需求，并根据实际运用规定选择适合自己的原材料型号规格。