

PBT 美国杜邦 SK603 注塑级 增强级 电子电器部件纤维家电部件

产品名称	PBT 美国杜邦 SK603 注塑级 增强级 电子电器部件纤维家电部件
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PBT 美国杜邦 SK603 注塑级 增强级 电子电器部件纤维家电部件

东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司专注于提供高质量的塑胶原料和解决方案，为客户的生产和制造过程提供的知识、细节和指导。在本文中，我们将详细介绍PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）材料的特性和材质，特别是美国杜邦生产的SK603系列注塑级和增强级电子电器部件纤维家电部件。

PBT 材料特性和应用

PBT材料具有优异的机械性能、热稳定性和电性能，被广泛应用于电子电器部件和纤维家电部件等领域。其主要特点包括

耐热性PBT材料在高温下表现出色，可以长期在高温环境中使用。此特性使得PBT材料非常适合用于电子电器部件，例如电脑、手机等设备中。

机械性能PBT材料具有良好的强度和刚度，同时具有优异的耐疲劳性能，不易断裂。这使得PBT材料成为一种理想的注塑材料，可用于制造电子电器部件的外壳、支架等部件。

电性能PBT材料具有优异的绝缘性能和电气特性，使其成为一种理想的电子电器部件材料。它可以有效地阻止电流泄漏和电磁干扰，保护电子设备的安全运行。

美国杜邦 SK603 注塑级和增强级材料

SK603是杜邦公司生产的PBT材料系列，包括注塑级和增强级材料。这些材料具有以下特点

注塑级SK603注塑级材料具有良好的流动性和成型性能，可以通过注塑成型的方式制造复杂形状的电子电器部件。杜邦的先进配方和生产工艺使得SK603注塑级材料具有出色的表面光洁度和一致的尺寸控制。

增强级SK603增强级材料在注塑级材料的基础上添加了纤维增强剂，提高了材料的强度和刚度。这使得SK603增强级材料更适用于承受较大载荷和压力的电子电器部件。

应用案例

以下是一些PBT材料，特别是SK603系列的应用案例

电子设备外壳PBT材料具有良好的耐热性和机械性能，可以用于制造电脑、手机等电子设备的外壳。

连接器PBT材料具有良好的绝缘性能和电气特性，是制造连接器的理想材料。

电路板支架PBT材料的高强度和刚度使其成为电路板支架的重要材料。

电视机、空调等家电部件PBT材料的耐热性和机械性能使其非常适合制造家电部件。

问答1. SK603材料的高使用温度是多少

SK603材料的高使用温度可以达到200 。

2. SK603增强级材料相比于注塑级材料有什么优势

SK603增强级材料相比于注塑级材料具有更高的强度和刚度，更适用于承受较大载荷和压力的电子电器部件。

3. PBT材料在电子电器部件中的重要性是什么

PBT材料在电子电器部件中具有良好的耐热性、机械性能和电性能，可以提供电子设备的外壳保护、电路连接和支架支撑等关键功能。