

# PBT 日本东丽 5151G 低翘曲 40%玻璃微珠 高抗冲 电气应用 电气元件

产品名称	PBT 日本东丽 5151G 低翘曲 40%玻璃微珠 高抗冲 电气应用 电气元件
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT 厂家:日本东丽 牌号:5151G
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PBT 日本东丽 5151G 低翘曲 40%玻璃微珠 高抗冲 电气应用 电气元件TORAYCON 5151GPBT东丽 (TORAY)产品描述

Reinforced GB40% Low warpage

PBT 日本东丽 5151G 的详细介绍：

**材料组成：** PBT 日本东丽 5151G 是一种聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）塑料，它具有特定的特性，包括低翘曲性、高抗冲击性，并含有40%的玻璃微珠增强物。

**低翘曲性：** 这种材料的低翘曲性意味着它在受热时能够保持形状稳定，减少了因热变形引起的问题。这使其非常适用于需要高温稳定性的电气应用。

**高抗冲击性：** PBT 日本东丽 5151G 具有出色的抗冲击性，能够承受冲击和振动，使其在电气元件中具有可靠性。

**40% 玻璃微珠增强：** 含有40%玻璃微珠的增强物使材料更坚固，具有出色的刚度和强度，适用于电气应用中要求稳定性和可靠性的部件制造。

**电气应用：** PBT 日本东丽 5151G 主要用于电气应用，包括电气元件的制造，如插座、连接器、电缆夹具等。它适用于需要高温稳定性、低翘曲性和抗冲击性的环境。

PBT 常见问题和知识讲解：

问答：

PBT 与其他塑料有何不同？PBT 在电气应用中常被选择，因为它具有低翘曲性、高温稳定性和良好的电绝缘性，这些特性使其在电气元件中表现出色。

玻璃微珠是如何增强 PBT 的性能的？玻璃微珠增强 PBT 的强度和刚度，同时降低了热膨胀系数，使其更适合高温环境和要求稳定性的应用。

PBT 在电气应用中有哪些优势？PBT 具有良好的电绝缘性、耐高温性、低翘曲性和抗冲击性，使其成为制造电气元件的理想选择。

知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，广泛用于电气应用中。它具有出色的电绝缘性，能够在高温环境下保持稳定，因此常被用于制造电气元件，如插座、开关、连接器和绝缘部件。PBT 还具有低翘曲性，这意味着在高温下不容易变形，这对于要求jingque尺寸和可靠性的应用至关重要。添加玻璃微珠等增强物可以进一步提高 PBT 的强度和刚度，使其在电气应用中表现更出色。因此，PBT 日本东丽 5151G 具备这些优势特性，适用于需要高性能和可靠性的电气领域。