

PBT 日本东丽Toraycon(产品介绍)

产品名称	PBT 日本东丽Toraycon(产品介绍)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	18.88/吨
规格参数	品牌:东丽授权 产地:日本东丽
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

PBT日本东丽的详细介绍:

- 1.材料组成:** PBT 日本东丽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。
- 2.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。
- 3.高抗冲击性:** PBT 日本东丽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。
- 4.40%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。
- 5.电气应用:** PBT 日本东丽主要用于电气应用,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:

1. 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。

2.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。

3. 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性，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。