

# PBT 德国巴斯夫 B 4406 G2 卤素阻燃 热稳定级 抗紫外线 10%玻纤

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B 4406 G2 卤素阻燃 热稳定级 抗紫外线 10%玻纤
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:德国巴斯夫 牌号:B 4406 G2
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 德国巴斯夫 B 4406 G2 卤素阻燃 注塑级 热稳定级 抗UV级 10%玻纤 光稳定Ultradur B 4406 G2PBT巴斯夫 (BASF)产品描述

Injection molding grade with 10% glass fibers for parts requiring enhanced fire resistance (eg relay housings, coil formers, switches, lighting components, plug-and-socket connectors).

PBT 德国巴斯夫 B 4406 G2详情介绍：

PBT，全名聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene Terephthalate），是一种热塑性工程塑料。德国巴斯夫公司生产的B 4406 G2是其中的一种特定型号，具有以下显著特性：

**卤素阻燃：**PBT B 4406 G2具备卤素阻燃特性，这意味着它能够在受到火源暴露时减缓火焰蔓延，使其在一些应用中符合阻燃要求。

**注塑级：**这意味着该材料适用于注塑工艺，可以通过注塑成型制造各种复杂形状的零部件。

**热稳定级：**PBT通常表现出良好的热稳定性，能够在高温条件下保持其性能，适用于高温应用。

**抗UV级：**具有抗紫外线（UV）性能，这使得该材料在户外或受到紫外线暴露的环境中具有更长的使用寿命。

**玻璃纤维增强：**含有10%的玻璃纤维增强，提升了材料的刚性和强度，使其特别适合需要高机械性能的应用。

光稳定：PBT B 4406

G2光稳定性良好，不容易受到紫外线和其他光照条件的影响，有助于保持其外观和性能。

问答：

PBT B 4406 G2的卤素阻燃性能有何重要性？

卤素阻燃性能使该材料更适用于需要满足火焰阻燃要求的应用，如电子设备或汽车零部件，从而提高安全性。

PBT在哪些领域中得到广泛应用？

PBT通常用于电子、汽车、电器、家居用品等领域。具有卤素阻燃性、热稳定性和抗UV性能的型号适用于各种环境条件下的应用。

知识讲解：

PBT：聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polybutylene Terephthalate）是一种热塑性工程塑料，具有良好的机械性能、耐热性和绝缘性能。它常用于各种应用，包括电子、汽车、电器和家居用品。

卤素阻燃：卤素阻燃材料可以减缓火焰的蔓延，提高材料在火灾情况下的安全性。这在一些应用中是必要的，尤其是在电子和汽车行业，以防止火源蔓延。

玻璃纤维增强：玻璃纤维增强是通过将玻璃纤维与塑料树脂混合以增强材料的强度和刚度。这种技术常用于工程塑料，以满足高机械性能要求。

希望这些信息对您有所帮助。如果您需要进一步的解释或有其他问题，请随时告诉我。