

PBT 德国巴斯夫 B 4300 K4 20%玻璃珠 热稳定级 抗UV级 低翘曲 光稳定 油位传感器 燃气表外壳

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B 4300 K4 20%玻璃珠 热稳定级 抗UV级 低翘曲 光稳定 油位传感器 燃气表外壳
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:B4300K4
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 4300 K4 20%玻璃珠 热稳定级 抗UV级 低翘曲 光稳定 油位传感器 燃气表外壳Ultradur B 4300 K4PBT巴斯夫 (BASF)产品描述

Injection molding grade with 20% glass beads for low-warpage technical parts (eg precision parts for optical equipment, fuel level sensors, gas meter housings).

PBT 德国巴斯夫 B 4300 K4 20%玻璃珠 热稳定级 抗UV级 低翘曲 光稳定 油位传感器 燃气表外壳

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) 是一种工程塑料，具有优异的机械性能和热稳定性。德国巴斯夫公司的B 4300 K4是一款特定型号，它包括了20%的玻璃珠增强剂，具有热稳定级、抗紫外线级、低翘曲性、光稳定性等特点，常用于制造油位传感器和燃气表外壳等应用。

PBT 的详情介绍:

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)：PBT是一种高性能工程塑料，具有优异的物理、机械和热学性能，以及化学稳定性。

德国巴斯夫 B 4300 K4：B 4300 K4是巴斯夫公司生产的特定型号的PBT材料，具有特定的配方和特性。

20%玻璃珠增强：这表示该材料中添加了20%的玻璃珠作为增强剂，以提升材料的强度、硬度和刚性。

热稳定级：这表示该材料具有较高的耐热性，能够在一定温度范围内保持稳定性能。

抗UV级：材料具有抗紫外线性能，使其在户外环境中不易受到紫外线辐射的影响。

低翘曲性：该材料在高温条件下表现出较低的弯曲或变形倾向，保持尺寸稳定性。

光稳定性：材料具有良好的抗光老化性能，不易因长时间暴露于阳光下而变质。

应用领域：常用于制造油位传感器和燃气表外壳等需要高性能工程塑料的领域。

PBT 的问答 (FAQ)：

PBT材料有哪些主要特点？PBT具有优异的机械性能、热稳定性和化学稳定性，适用于多种工程应用。

为什么在制造油位传感器和燃气表外壳中选择PBT材料？PBT具有热稳定性、抗紫外线、低翘曲等特性，使其在这些应用中能够表现出色。

PBT材料需要特殊的加工工艺吗？PBT可以通过常规的塑料加工工艺（如注塑、挤出等）加工成所需形状。

PBT 的优势：

优异的机械性能：PBT具有良好的强度、硬度和刚性，适用于要求高强度的应用。

热稳定性：具有较高的耐热性，可以在一定温度范围内保持稳定性能。

抗紫外线性能：具有抗紫外线特性，适用于户外环境。

低翘曲性：在高温条件下表现出较低的弯曲或变形倾向，保持尺寸稳定性。

光稳定性：抗光老化性能良好，适用于长时间暴露于阳光下的应用。

总的来说，PBT材料是一种多功能的工程塑料，具有广泛的应用领域，特别适用于需要高性能、耐热、抗紫外线等特性的工程应用场合。