

# PBT 德国巴斯夫 B4300 G2 10%玻纤 原厂原包

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4300 G2 10%玻纤 原厂原包
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:B4300G2
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 B4300 G2 高刚性 高韧性 耐热 10%玻纤 把手 电机 工程配件 家电部件 外壳  
印刷电路板Ultradur B 4300 G2PBT巴斯夫 (BASF)产品描述

Ultradur B 4300 G2 is an easy flowing injection molding PBT with 10% glass fiber reinforcement for rigid, tough, and dimensionally stable parts. Applications Typical applications include timer dials, toggles, knobs, parts for thermostats, oven-door handles, toaster housings and grills

PBT 德国巴斯夫 B4300 G2 :

PBT B4300 G2 是由德国巴斯夫 (BASF) 公司生产的一种特殊类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 塑料。它具有高刚性、高韧性、耐热性，并含有10%的玻纤增强。以下是关于这种材料的详细介绍：

PBT B4300 G2 的特点：

**高刚性：**高刚性表示这种材料在受力时不容易发生变形或弯曲，适用于需要支撑或保持形状的应用。

**高韧性：**高韧性意味着它在受到冲击负荷时具有抗裂性和耐用性，不容易破裂。

**耐热性：**PBT B4300 G2 具有较高的耐热性，可以在相对高温环境下工作而不失去性能。

**10%玻纤增强：**玻纤增强提高了材料的强度和刚度，同时减轻了重量，使其适用于高性能应用。

PBT B4300 G2 的应用：

PBT B4300 G2 适用于多种领域，包括制造把手、电机零部件、工程配件、家电部件、外壳和印刷电路板。其高性能特性使其成为制造要求高强度、高刚性和耐热性的部件的理想选择。

PBT B4300 G2 常见问题与回答：

Q1：PBT B4300 G2 适用于哪些家电部件？A1：PBT B4300 G2

可用于制造家电部件，如烤箱把手、洗衣机零部件、冰箱外壳等，因其耐热性和高刚性。

Q2：为什么PBT B4300 G2 含有10%玻纤增强？A2：玻纤增强提高了材料的强度和刚性，这对于许多应用非常重要。它还可以降低热膨胀系数，提高尺寸稳定性。

PBT 塑料的知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种热塑性工程塑料，具有出色的机械性能、化学稳定性和绝缘性能。PBT B4300 G2 是其一种变种，含有10%的玻纤增强，提供高刚性、高韧性和耐热性，适用于多个领域，包括家电、电机、工程和印刷电路板。了解这种材料的特性对于材料选择和工程设计非常重要，可以确保产品在特定应用中表现出色。