

PC/PBT 日本宝理 702MS 高刚性 良好表面 高光亮 低翘曲 玻纤 + 云母55%

产品名称	PC/PBT 日本宝理 702MS 高刚性 良好表面 高光亮 低翘曲 玻纤 + 云母55%
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	厂家:日本宝理 牌号:702MS 用途:注塑级
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

PC/PBT 日本宝理 702MS 高刚性 良好表面 高光亮 低翘曲 玻纤 + 云母55% DURANEX 702MSPC/PBT宝理 (POLY)产品描述

Better surface appearance, higher gloss, HB , GF reinforced, High rigidity, Low warpage , Less sink marks

PC/PBT，也就是聚碳酸酯/聚对苯二甲酸丁二醇酯（Polycarbonate/Polybutylene Terephthalate）是一种具有高刚性、良好表面质量、高光亮度和低翘曲的塑料材料。702MS型号是由日本宝理制造，其中包含55%的玻璃纤维和云母填充物。下面将介绍PC/PBT 702MS的性能、问答和加工工艺：

性能详情：

高刚性：PC/PBT 702MS由PC和PBT的组合构成，其中添加了55%的玻璃纤维和云母填充物。这种组合赋予了它出色的刚性，使其在要求高刚性的应用中表现出色。

良好表面质量：PC/PBT

702MS具有非常光滑、平整的表面，这有助于生产外观要求高的产品，例如汽车外饰件和电子设备外壳。

高光亮度：由于其良好的表面质量，PC/PBT

702MS可以实现高光亮度的外观，使产品看起来非常吸引人。

低翘曲：该材料具有较低的翘曲特性，这对于制造jingque的零件非常重要，特别是在高温条件下。

问答：

Q: PC/PBT 702MS在哪些应用中常见？ A: PC/PBT 702MS常见于汽车行业，用于制造汽车外饰件、内饰件、引擎室部件、以及电子设备外壳等。它也可用于其他需要高刚性和良好外观的领域。

Q: 为什么玻璃纤维和云母填充物被添加到PC/PBT中？ A: 添加玻璃纤维和云母填充物可以显著提高材料的刚性和强度，同时降低翘曲率。这使PC/PBT 702MS适合要求高性能和外观的应用。

加工工艺：

PC/PBT 702MS通常通过注塑成型工艺进行加工。以下是一般的PC/PBT注塑成型工艺步骤：

原料预处理：PC/PBT 702MS颗粒需要在注塑前进行干燥处理，以去除潮气，确保稳定性能。

注塑机：在注塑机中，PC/PBT 702MS颗粒被加热熔融，然后通过一根射杆注入模具中，以制造所需的零部件。

冷却：成型后的零部件需要冷却，以使其固化和保持形状。

取模：一旦零部件冷却固化，它们可以从模具中取出。

注塑成型是PC/PBT 702MS的常见加工方法，利用其高刚性、良好的表面质量和低翘曲性能，可以制造高质量的零部件。