

# PBT 日本三菱工程 5010GN6-30 阻燃 低挥发VOC 30%玻纤

产品名称	PBT 日本三菱工程 5010GN6-30 阻燃 低挥发VOC 30%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:日本三菱工程塑料 牌号:5010GN6-30
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 日本三菱工程 5010GN6-30 阻燃 低挥发VOC 30%玻纤 电动工具 汽车应用NOVADURAN 5010GN6-30PBT三菱化学 (Mitsubishi Chemical)产品描述

GF-reinforced / Low Gas emission, Flame Retardant, Electrical properties, GF 30%

PBT 日本三菱工程 5010GN6-30 的详情介绍：

PBT 5010GN6-30：这是PBT ( Polybutylene Terephthalate ) 的一个特定型号，可能由日本三菱工程公司生产。不同型号的PBT具有不同的性能特点。

**阻燃性：**PBT 5010GN6-30是阻燃型号，意味着它具有抗火燃烧的能力，可以在受到火焰或高温时减缓燃烧过程，从而提高安全性。

**低挥发VOC：**该型号的PBT具有低挥发性有机化合物 ( VOC ) 含量，这对于一些应用，特别是汽车内饰和电子设备中的零件，非常重要，因为高VOC含量可能引发有害气味或污染。

**30%玻璃纤维增强：**与普通的PBT相比，PBT 5010GN6-30 含有30%的玻璃纤维增强剂，这提高了其强度、刚性和耐磨性，使其适用于要求高机械性能的应用。

**电动工具：**PBT 5010GN6-30可用于制造电动工具的零件，如外壳、握柄、开关，由于其强度和阻燃性。

**汽车应用：**这种PBT型号也适用于汽车应用，包括汽车内饰零件、引擎舱零件和底盘部件，其低挥发VOC和玻璃纤维增强使其在汽车工业中具有广泛用途。

PBT的问答：

Q: PBT 5010GN6-30 的阻燃性是如何实现的？ A: 阻燃性通常是通过在PBT中添加阻燃剂来实现的，这些化合物可以减缓火焰蔓延的速度，从而提高材料的阻燃性能。

Q: 低挥发VOC的PBT在汽车应用中有什么优势？ A: 低挥发VOC的PBT可以降低汽车内饰和电子零件中的挥发性有机化合物的释放，改善室内空气质量，减少有害气味和污染。

PBT的优势：

阻燃性：PBT 5010GN6-30具有阻燃性，可以提高产品的火灾安全性，特别是在电动工具和汽车应用中。

低挥发VOC：低挥发VOC特性有助于提高室内空气质量，并减少有害气味的释放，适用于汽车内饰和电子设备中的零件。

玻璃纤维增强：30%的玻璃纤维增强剂提高了PBT的强度、刚性和耐磨性，使其适用于机械性能要求较高的应用。

广泛用途：PBT

5010GN6-30可在多种领域中使用，包括电动工具和汽车应用，为制造商提供了灵活性和多功能性。

综上所述，PBT 日本三菱工程 5010GN6-30 是一种具有阻燃性、低挥发VOC、玻璃纤维增强等特性的工程塑料，适用于电动工具和汽车应用等多个领域。选择这种PBT型号可以提高产品的安全性和性能。