

PBT FR684NH 美国杜邦 无卤无磷阻燃 25%玻纤

产品名称	PBT FR684NH 美国杜邦 无卤无磷阻燃 25%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:美国杜邦 牌号:FR684NH
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 FR684NH 美国杜邦 无卤无磷 阻燃 本色 25%玻纤 电子电气 汽车 机械工程 化学 家用电气Crastin FR684NH1 NC010PBT杜邦 (DuPont)产品描述

25% Glass Reinforced, Flame Retardant, Non-Halogenated, Polybutylene Terephthalate

PBT FR684NH 美国杜邦 无卤无磷 阻燃 本色 25%玻纤：

PBT FR684NH 是一种特殊类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）塑料，由美国杜邦公司生产。它具有多个独特的特性，包括无卤无磷阻燃性，以及本色（无着色剂添加）和高含量的玻纤增强，适用于多个领域，包括电子电气、汽车、机械工程、化学和家用电气。

PBT FR684NH 的特点：

无卤无磷阻燃性：这意味着在火源作用下，它不会产生有害的卤素气体，从而降低了火灾的危险。这一特性对电子电气和汽车领域特别重要，因为这些领域对安全性有着严格的要求。

本色：PBT FR684NH 通常没有添加着色剂，使其保持透明或白色，有时也会带有玻纤的天然颜色。这对一些应用来说是一个重要的特点，因为需要保持材料的本色。

25%玻纤：PBT FR684NH

含有高达25%的玻纤增强，这增加了材料的强度和刚度，使其在机械工程和汽车制造等领域中非常有用。

PBT 塑料的常见问题与回答：

Q1：PBT FR684NH 在电子电气领域的应用有哪些？A1：PBT FR684NH

在电子电气领域中广泛用于制造插座、电线接头、开关和其他组件，因其阻燃性和电绝缘性能。

Q2：为什么 PBT FR684NH 适用于汽车制造？A2：PBT FR684NH 的阻燃性、强度和耐热性使其成为汽车制造中的理想材料，特别是在引擎和电气系统中的使用。

PBT 塑料的知识讲解：

PBT（聚对苯二甲酸丁二醇酯）是一种工程塑料，而PBT FR684NH 美国杜邦则是其特殊变种，具有无卤无磷的阻燃性能和高含量的玻纤增强。这使其在需要防火、高强度和刚度的应用中表现出色，如电子电气、汽车、机械工程、化学和家用电气。了解这种材料的特性可以帮助工程师和设计师选择适合其项目需求的材料。