

Zytel HTNFR42G45NHSR BK337

产品名称	Zytel HTNFR42G45NHSR BK337
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	品牌:塞拉尼斯 型号:HTNFR42G45NHSR BK337 牌号:PPA
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

- 塞拉尼斯高性能聚酰胺PPA

在中国，特别是电子和汽车工业领域，高性能聚合物的应用越来越广泛。作为全球的高性能聚合物制造商，塞拉尼斯生产的Zytel HTNFR42G45NHSR BK337是一种优异的阻燃、非卤化、47%玻璃纤维增强的高性能聚酰胺。

该产品主要用于电子电器、汽车零部件和航空航天等领域，具有高强度、刚性、耐热、耐腐蚀、增强回流焊性能等特点，是一种非常的工程塑料。

产品属性

品牌：塞拉尼斯

型号：ZytelHTNFR42G45NHSR BK337

牌号：PPA

主要特性：

- 阻燃：该产品采用非卤化阻燃剂，在高温高湿的环境下，具有优异的阻燃性能；
- 47%玻璃纤维增强：其高强度、高刚性、低收缩率使其可应用于很多高要求场合；
- 耐热、耐腐蚀：具有较高的使用温度范围和抗化学侵蚀性能；
- 具有改进回流焊性能：可降低成本、简化生产工艺，提高产品可靠性。

应用领域：

该产品主要应用于电子电器、汽车零部件和航空航天等领域，如接插件、电器插座、先进车灯、航空发动机零部件等。

知识

高性能聚合物是一种新型复合材料，主要由聚合物基质和增强材料（如玻璃纤维、碳纤维、陶瓷颗粒等）组成，具有比金属更轻、更强、更耐用的性能。高性能聚合物中的PPA是一种性能优异的高分子材料，于上世纪90年代被发现并应用于电子和汽车工业领域。随着科技的进步，PPA得到了进一步的发展与应用，成为国内外电子电器和汽车行业的重要材料。

玻璃纤维增强材料是一种轻质、高强度、刚性好、耐热性好、抗疲劳、低收缩率的复合材料，是工程塑料的重要增强材料之一。玻璃纤维增强聚酰胺基质可以提高聚酰胺的机械性能，特别是刚度和耐热性，而不会影响其耐冲击性。

问答

1. PPA的主要特点是什么？

答：PPA是一种性能优异的高分子材料，具有耐热、耐磨、耐腐蚀、耐油等特点，可在高温、高压、高强度的环境下工作。

2. 高性能聚合物有哪些应用领域？

答：高性能聚合物被广泛应用于电子电器、汽车零部件、航空航天等领域。其中，电子电器应用为广泛，如手机、电视、电视机顶盒、智能家居等。

3. 玻璃纤维增强材料有哪些优点？

答：玻璃纤维增强材料是一种轻质、高强度、刚性好、耐热性好、抗疲劳、低收缩率的复合材料，可以提高工程塑料的机械性能，特别是刚度和耐热性。