

Zytel HTN51G35EF NC010

产品名称	Zytel HTN51G35EF NC010
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:美国杜邦 型号:PA66 产地:美国
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

Zytel HTN51G35EF NC010是一种35%玻璃纤维增强、耐水解的PPA高性能聚酰胺，专为电气和电子应用而开发。这种材料的生产商是美国杜邦，型号为PA66，产地也是美国。

上海特氟邦新材料科技有限公司为您提供这种高性能聚合物的服务，在价格上我们为您提供了很优惠的PA6T/XT GF35，价格为21元/千克。我们的产品能够满足您高品质的需求，同时我们也为您提供了**的售后服务。

这种材料在电气和电子领域使用的优点是多方面的。首先，35%玻璃纤维的加入可以提高材料的强度和刚度，同时降低热膨胀系数和阻燃性。其次，这种材料耐水解性好，能够在高温和潮湿的环境下稳定工作。同时，PA66材料也有优异的热稳定性和抗老化性能，能够确保电子产品的工作寿命和稳定性。

针对这种材料，我需要为大家介绍一下相关的专业知识，以及解答常见的问题。

专业知识

1. 高性能聚酰胺在电气和电子应用中的优点有哪些

在电气和电子应用中，高性能聚酰胺的优点主要包括高强度、高刚度、耐高温、耐化学腐蚀、优异的电绝缘性、低摩擦系数和防火性等。

2. 高性能聚酰胺的加强方式有哪些

高性能聚酰胺的增强方式主要包括玻璃纤维增强、碳纤维增强、纳米材料增强和碳纤维增强等。

3. 高性能聚酰胺的应用领域有哪些

高性能聚酰胺可以广泛应用于电气和电子、汽车、航空航天、医疗器械、工程机械以及办公家具等领域中。

常见问题

1. 什么是PA66材料

PA66是一种聚酰胺材料，具有优异的力学性能、热稳定性和抗老化性能。PA66材料适用于需要高强度和高刚度的领域，如汽车、电气和电子、工程机械等。

2. 为什么选择35%玻璃纤维增强的PA66材料

35%玻璃纤维增强的PA66材料相对于不加强的材料来说，具有更高的强度和刚度，同时具有更好的热膨胀系数和阻燃性能，可以在高温和潮湿的环境下稳定工作，因此在一些对材料要求比较高的电气和电子领域中得到广泛应用。

3. 高性能聚酰胺材料的加工工艺有哪些

高性能聚酰胺材料的加工工艺主要包括注塑成型、挤出成型、吹塑成型和压缩成型等。根据不同产品的要求，可以采用不同的成型工艺。