

PA6T 日本三井化学 E430NH T5 阻燃级 耐腐蚀 低翘曲 电气应用

产品名称	PA6T 日本三井化学 E430NH T5 阻燃级 耐腐蚀 低翘曲 电气应用
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:PA6T 产地:日本
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

近年来，随着电子设备的普及和技术的不断发展，对于电气应用中塑料材料的要求也越来越高，特别是在耐腐蚀、阻燃和低翘曲方面的性能。为了满足这一需求，日本三井化学公司推出了新型塑料材料PA6T E430NH T5，其在电气应用中具有出色的表现。

品牌属性：日本三井化学

型号属性：PA6T

产地属性：日本

PA6T E430NH T5是一种强化的聚酰胺6T（Polyamide 6T）材料，具有出色的电气性能和耐候性，尤其适用于电气设备、汽车电子和工业自动化等领域。它采用了先进的生产工艺，在材料的热稳定性、力学性能和耐蚀性方面表现出众。

首先，PA6T E430NH T5具有优异的阻燃性能。其采用了专利的阻燃配方，能够在高温下抑制火焰的蔓延，有效降低火灾事故的风险。这使得它在电子设备中得到广泛的应用，特别是在高温环境和有火源风险的场合。

其次，该材料具有出色的耐腐蚀性。电气设备通常会暴露在各种腐蚀性介质中，如酸碱液、油脂等。PA6T E430NH T5采用了特殊的化学结构设计，使其具有良好的耐腐蚀性能，能够在恶劣环境下保持稳定的性能，延长设备的使用寿命。

此外，PA6T E430NH T5还具有低翘曲特性。在一些特殊的电子设备中，如印刷电路板等，需要材料具有低翘曲性能，以确保设备的稳定性和可靠性。该材料通过精细调控成分比例和加工工艺，使其热膨胀系数达到低，从而实现了出色的低翘曲性能。

作为一家专注于塑胶产品的生产和销售企业，我们苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司非常荣幸能够与日本三井化学合作，成为其PA6T E430NH T5的国内代理商。我们将秉承客户至上的原则，为广大客户提供优质的产品和服务。

知识：

聚酰胺6T (Polyamide 6T)：聚酰胺6T是一种高性能热塑性工程塑料材料，具有优异的耐高温性、耐化学性和机械性能。它常用于电气设备、汽车零部件、工业设备等领域。

阻燃性能：阻燃性能是指材料在受到热源作用时，其自身具有一定的阻止火焰蔓延的能力。阻燃材料可以提高电子设备的安全性和可靠性，避免因火灾事故造成的损失。

低翘曲性能：低翘曲性能是指材料在受热后，其形状和尺寸的变化程度。在一些对精度要求较高的电子设备中，材料的翘曲程度需要控制在较低的范围内，以确保设备正常工作。

问答：

1. PA6T E430NH T5适用于哪些电气应用？

答：PA6T E430NH

T5适用于电气设备、汽车电子和工业自动化等领域，特别适用于高温环境和有火源风险的场合。

2. PA6T E430NH T5具有哪些优异的性能？

答：PA6T E430NH

T5具有优异的阻燃性能、耐腐蚀性能和低翘曲性能，能够在恶劣的环境中保持稳定的性能。

3. 为什么选择日本三井化学的PA6T E430NH T5？

答：日本三井化学作为化学品生产企业，其产品质量和技术实力得到了广泛认可。PA6T E430NH T5是其新推出的高性能塑料材料，具有出色的电气应用性能。

总结：

PA6T E430NH T5作为一种新型的塑料材料，在电气应用中表现出色。它具有阻燃性能、耐腐蚀性能和低翘曲性能等优异特点，能够满足电气设备对材料性能的高要求。苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司作为日本三井化学PA6T E430NH T5的代理商，将竭诚为广大客户提供的产品和服务。