

电线电缆 建筑应用PPA美国杜邦HTN502

产品名称	电线电缆 建筑应用PPA美国杜邦HTN502
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:PPA HTN502 特性:高冲击 耐热老化 耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PPA（聚苯甲酰胺）是一种半结晶性聚合物，它结合了高性能聚酰胺的优点和耐高温特性，广泛应用于要求严苛的工业领域。美国杜邦公司的HTN502是PPA系列中的一种重要产品，其在电线电缆和建筑应用方面展现出显著的优势。

PPA HTN502（美国杜邦）的耐温极限相当高。其热变形温度高达300 以上，这意味着它可以在极端高温下保持其形状和性能。同时，它的连续使用温度可以达到170 ，这满足了短期和长期的热性能需求。因此，在电线电缆和建筑应用中，PPA HTN502能够承受高温环境，确保电线电缆的稳定运行和建筑部件的可靠性。

PPA HTN502具有出色的耐温性能，但在实际应用中仍需注意其他环境因素对其性能的影响，如湿度、化学腐蚀等。因此，在选择和使用PPA HTN502时，建议综合考虑具体的应用环境和要求，以确保其性能得到充分发挥。

在电线电缆领域，HTN502的高耐热性、优异的机械性能以及良好的电磁屏蔽性能使其成为理想的选择。电线电缆在工作过程中可能会遭遇高温环境，HTN502能够确保电缆的稳定运行，不会因为高温而发生性能下降或损坏。同时，其出色的机械性能保证了电缆的耐用性和可靠性，能够抵御外力的冲击和磨损。此外，HTN502的电磁屏蔽性能有助于减少电磁干扰，保证电线电缆的信号传输质量。

在建筑应用方面，HTN502同样表现出色。其高耐热性和优异的机械性能使得它适用于各种高温和复杂力学环境下的建筑部件。无论是作为结构支撑材料还是作为电气系统的组成部分，HTN502都能提供可靠的性能保障。此外，它的低吸湿性、良好的颜色稳定性和耐化学性也使其在建筑领域具有广泛的应用前景。

如需了解更多关于PPA HTN502的耐温性能或其他技术细节，
请来电咨询东莞特诚塑胶有限公司专业的工程师。