

NORYL GTX 沙伯基础PPE+PA GTX910 优异的耐化学性 热变形温度: 193 °C A级表面外光

产品名称	NORYL GTX 沙伯基础PPE+PA GTX910 优异的耐化学性 热变形温度: 193 °C A级表面外光
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	PPO:阻燃级 PPE+PS:增韧级 注塑级 沙伯基础创新:含玻纤增强
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业 中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

产品详情

塑胶原料是现代社会的不可或缺的一种材料，在各个领域都扮演着重要的角色。作为一家塑胶原料厂家，东莞市百达塑胶原料有限公司致力于提供优质的产品和服务，满足客户的需求。本文将介绍我们的一款重要产品——NORYL GTX PPE+PA GTX910，并详细讲解其阻燃等级、缺口冲击、热变形温度以及比重等关键性能指标。同时，我们将结合沙伯基础PPO和沙伯基础PPE的基本概念、理论框架、研究进展、行业实践和解决问题的方法，通过领域案例来展示这款塑胶原料的广泛应用和优势。

一、基本概念

沙伯基础PPO (Polyphenylene Oxide) 是一种具有优异综合性能的聚合物材料，具有良好的耐高温性、阻燃性、耐热变形性和电绝缘性等特点。而沙伯基础PPE (Polyphenylene Ether) 是沙伯基础PPO与高聚物共混而成的复合材料，通过调整配方比例可以获得不同的性能。

二、理论框架与研究进展

沙伯基础PPO和沙伯基础PPE作为塑胶原料中的重要代表，近年来在阻燃性能、力学性能、耐高温性能等方面取得了不断的突破与进展。尤其是NORYL GTX PPE+PA GTX910，作为一种新型的复合材料，其阻燃等级达到了HB级别，具有出色的阻燃性能。同时，其缺口冲击强度高达24.48 kJ/m，能够在各种恶劣环境下保持优异的性能。另外，NORYL GTX PPE+PA GTX910具有较高的热变形温度，达到了193 °C，能够满足高温工况下的使用需求。比重为1.1 g/cm，可有效降低产品的重量和成本。

三、行业实践

在汽车、电子电器、航空航天等领域，沙伯基础PPO和沙伯基础PPE广泛应用于制造各种关键组件和零部件。以汽车行业为例，使用NORYL GTX PPE+PA GTX910可制造轻量化、耐高温、阻燃的汽车零部件，提升整车的安全性和可靠性。在电子电器领域，使用NORYL GTX PPE+PA GTX910制作触控面板、插座等产品，可提供更好的使用体验和安全性。在航空航天领域，NORYL GTX PPE+PA GTX910可应用于机身结构、电气系统等部位，提高飞行器的性能和可靠性。

四、解决问题的方法

在塑胶制品设计和制造过程中，选择适用的塑胶原料是解决问题的关键。通过了解沙伯基础PPO和沙伯基础PPE的基本性能和特点，结合实际需求，选择合适的材料成为解决问题的关键一步。同时，在产品的设计过程中，需要考虑参数调整、模具设计、工艺控制等因素，以确保产品的质量和性能。

五、领域案例

1. 汽车行业：某汽车制造商在生产中遇到零部件阻燃性能差、耐高温性能不足的问题。经过与东莞市百达塑胶原料有限公司的沟通，我们推荐了NORYL GTX PPE+PA GTX910材料，并提供了相关解决方案。经过实际试用，该汽车制造商的零部件阻燃等级得到了提升，耐高温能力也得到了显著改善。
2. 电子电器行业：某电子电器制造商在产品生产中遇到触控面板易损坏、不耐高温的问题。通过与东莞市百达塑胶原料有限公司的合作，推荐了NORYL GTX PPE+PA GTX910材料，并结合相关工艺改进方案，解决了触控面板易损坏的问题，并提升了产品的耐高温性能。