

行业应用概述

电缆管理

电缆扎带和紧固件用聚酰胺树脂及改性材料的全球知名供应商。



电缆扎带和紧固件

奥升德的电缆扎带用 PA66 的产量要高于任何其他制造商，同时我们正通过多种能带来高价值的技术解决方案性材料来扩展我们的产品范围，例如 PA612、可检测的金属改性材料等等。我们丰富的产品组合涵盖适用于要求快速成型，且具备抗冲击、耐候性、耐化学性和耐高温性等各种牌号。我们卓越的应用测试、技术服务和研发创新始终致力于提升您的制造工艺效率和成本效益。为了提供定制的聚酰胺材料，奥升德的实验室每年生产超过 200 万根电缆扎带用于研发和质量测试。

创新和承诺

奥升德是电缆扎带原材料市场的全球知名供应商，始终致力于不断发展创新。我们不断进行产品创新研发，使我们能够持续向市场推出新产品。

- 适用于汽车发动机周边应用的耐高温材料。
- 可提供长久耐候性的抗冲击改性材料。
- 适用于电气应用的热稳定材料。
- 抗紫外线和恶劣环境的特种长链聚酰胺产品系列。

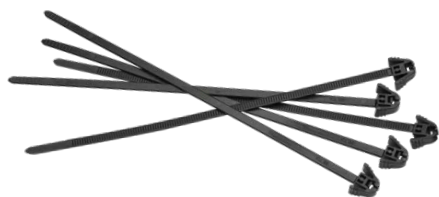
严格的测试

我们的实验室每年生产用于测试和验证的电缆扎带超过 200 万根，以确保您所使用的材料有卓越的加工性能。我们位于美国佛罗里达州彭萨科拉的专用实验室提供 300 吨和 110 吨注塑机、五种类型的安装工具和可以同时测试多达 50 根电缆扎带的测试设备。

- 紫外线老化和低温性能。
- 热老化和高温性能。
- 冲击试验。
- 可控湿度测试。
- 耐水解性测试。
- UL 测试。

可靠的技术支持

奥升德全球产品和技术专家可为您提供量身定制的材料，以出色的性能，帮助您实现最大可能的效益。我们不仅供应材料，更是您可靠的合作伙伴，确保您的生产工艺快速、高效且可靠地运行，使您能够制造优质产品。



我们的技术专家非常乐意拜访您的生产基地，为您排忧解难，确保我们的材料能够将您的效益最大化。



如需详细了解我们电缆扎带和紧固件的更多产品组合，请访问 ascendmaterials.com

泛达® PA66 比其他同类材料具有更好的流动性、更高的耐热性和更强的抗冲击韧性。我们的全新 HiDURA™ PA612 产品系列具备绝佳的综合性能，适用于室外和恶劣环境，并可缩短加工成型时间。我们致力于研发创新型产品，为解决未来可能遇到的难题做好当下的准备。

电缆扎带解决方案

	产品系列	抗拉强度 (MPa)	描述
一般用途	21SPC	88	标准
	21SPF	88	快速成型
	21SPF BK	88	快速成型，黑色
	21SPR	88	标准，改进脱模
	21SPM	88	快速成型，低析出
	21SPF1	88	快速成型，流动性更高
热稳定性	22HSP NT/BK	85	热稳定性黑色，天然，
	24XLR8 NT/BK	85	卓越的耐高温性，天然，黑色
特种应用	25WSP	82	长时间抗紫外线
	ECO 315J	82	共聚物 PA66/6 非增强型，阻燃 V0 级
	ECO 366H	82	非增强型，阻燃 V0 级
抗冲击性 (IM) 等级	41H NT	50	高抗冲击性，热稳定性，耐低温性，本色
	41H BK03	50	高抗冲击性，热稳定性，耐低温性，黑色
	47H NT0688	60	中抗冲击性，热稳定性，耐低温性，本色
	47H BK0668	60	中抗冲击性，热稳定性，耐低温性，黑色
	47H BK0644	60	中抗冲击性，热稳定性，长时间抗紫外线性，户外耐候性，快速成型，耐低温性，黑色
	49H NT0745	60	低抗冲击性，热稳定性，耐低温性，本色
	49H BK0743	70	低抗冲击性，热稳定性，耐低温性，黑色
长链聚酯胺	D0MW	67	长期耐紫外线，室外耐候，优异的耐化学性，黑色
	D0MP	67	优异的耐化学性，快速成型，本色

泛达® PA66

HiDURA™
PA612

关于奥升德

奥升德功能材料 (Ascend Performance Materials) 为日常生活和新兴技术打造高性能材料。我们专注于开拓创新,以改善人们的生活品质,点亮更美好的明天。我们打造高品质的塑料、纤维、织物和化学品,服务于广泛的客户,助其生产出更安全的车辆、更清洁的能源、更好的医疗器械、更智能的电器设备,以及更持久耐用的服装和消费品。我们致力于提升安全性、可持续发展,并推动客户和我们所在社区的成功。

北美洲

美国得克萨斯州
休斯顿市

+1 713 315 5700

欧洲

比利时
蒙圣吉贝尔

+32 10 608 600

亚洲

中国
上海

+86 21 2315 0888



HiDURA™



如需了解更多信息,请联系我们我们的产品应用专家或者访问 ascendmaterials.com。

© 2022 Ascend Performance Materials Operations LLC。Ascend Performance Materials、泛达和 HiDURA 标识和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC 的商标或注册商标。

本文所述信息和建议(以下简称“信息”)是出于善意并且在本文发布之日被认为是正确的,但 Ascend Performance Materials Operations LLC 对其完整性或准确性不作任何声明或保证。有关完整免责声明,请访问 ascendmaterials.com/disclaimer。
2022年9月

inspiring everyday