

行业应用概述

电缆扎带 和紧固件

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。



vydyne
pa
66[®]



电缆扎带和紧固件

奥升德为电缆扎带提供的 PA66 数量远超其他供应商。

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 PA66 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

奥升德是电缆扎带市场的全球知名原料供应商，始终致力于不断发展创新。凭借我们的产品创新研发计划，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紫外线、抗冲击改性材料。
- 适用于电气应用和连接器的热稳定材料。



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、五种类型的喷枪和可以同时测试多达 50 根电缆扎带的测试工具。

- 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，寻求最大可能的效益。我们不仅是供应商，更是您的合作伙伴，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，确保我们的材料为您带来最大可能的效益。



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 比其它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。我们致力于研发创新型产品，在当下解决未来可能遇到的难题。

泛达解决方案

	牌号	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
热稳定性等级	22HSP NT	85	热稳定性, 本色
	22HSP BK	85	热稳定性, 黑色
	ThermaPlus	85	卓越的耐高温性
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 NT0668	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 NT	60	低抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 本色
	49H BK	70	低抗冲击性, 热稳定性, 耐低温性, 黑色

关于奥升德

奥升德功能材料是全球知名的大型一体化 PA66 产品系列生产商。我们研发并生产高品质的塑料、纤维和化学品，可靠且值得信赖，广泛应用于全球日常各大领域，诸如汽车零部件、电子电气产品，以及电缆扎带等。

北美洲

1010 Travis Street, Suite 900
Houston, TX 77002
United States
+1 713 315 5700

欧洲

Watson & Crick Hill Park
Rue Granbonpré 11 – Bâtiment H
B-1435 Mont-Saint-Guibert
Belgium
+32 10 608 600

亚洲

3602 室
来福士广场
西藏中路 268 号
上海市 200001
中国
+86 21 2315 0888



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

© 2019 Ascend Performance Materials Operations LLC。Ascend Performance Materials 和 Vydyne 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。2019 年 8 月

inspiring everyday