



# 驾驭静电

No-Shock® 抗静电纤维是一种适用于所有织物的经济、永久性抗静电解决方案。No-Shock 系列高品质产品为我们的客户提供无与伦比的功能。从运动服和军装到传送带和复印机刷，No-Shock 产品在各种应用中都具有优势。

## NO-SHOCK 概览

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| 完全可量身定制 | 符合防静电规范及其他要求       |
| 无静电     |                    |
| 无粘附     | 符合所有表面电阻率和静电衰减测试要求 |
| 不粘毛发    |                    |
| 防尘      | 100% 美国制造          |
| 无化学品    |                    |



Ascend Performance Materials 致力于创新，专注于质量。在以化学品和 PA66 塑料与纤维生产为中心的专有技术方面，我们是全球领导者，奥升德的产品分布在数千种商业和工业产品中。凭借位于美国东南部的五座生产基地以及全球销售办事处和物流，我们的世界级综合制造设施使我们能够从核心技术开发出新产品，并提供灵活性，以满足客户不断扩大的需求。

## 北美

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

## 欧洲

Watson & Crick Hill Park  
11, rue Granbonpré - Bâtiment H  
B-1435 Mont-St-Guibert  
比利时  
+32 10 60 8600

## 亚洲

西藏中路 268 号来福士广场  
3602 室  
上海, 中国 200001  
+86 21 6340 3300

[ascendmaterials.com](http://ascendmaterials.com)

© 2016 Ascend Performance Materials Operations LLC | Rev. 10/16

Ascend Performance Materials, No-Shock 和 Vydne 标志和徽标均为 Ascend Performance Materials Operations LLC. 的商标或注册商标。

**inspiring everyday**



**ASCEND**<sup>®</sup>  
PERFORMANCE MATERIALS



# NO-SHOCK<sup>®</sup>

防静电纤维

PA66 双组份纤维，针对工业、技术、纺织品和地毯应用

凭借广泛的产品和各种应用，No-Shock®可满足您的需求。所有产品都是复丝，具有各种纱线横截面、旦尼尔、dpf 和取向度选择。让我们帮助您找到解决方案。

## 一系列全球范围内使用的纤维

三十多年来，奥升德一直在全球范围内提供双组份纤维技术。抗静电材料是我们纤维的固有部分，而不是通过处理或后期涂覆实现抗静电，因此它的持久性与纤维或织物一样长久。

我们的纤维用于工业工作服、阻燃服装、军用制服、传送带、工业过滤器、复印机刷、柔性中型集装袋 (FIBC)、地毯以及大多数需要静电消散的织物应用。我们现在可提供基于尼龙和聚酯的两类产品。

## 双组份技术

所有 No-Shock 产品（未牵伸长丝、牵伸长丝、短纤维和纤维条子）均基于我们成熟的双组份纤维技术。填充有固体导电材料的第一种聚合物在纱线内形成条带、护套、芯或一些组合。第二种聚合物，被称为载体或未填充的聚合物，根据应用为纤维提供强度、延伸率和抗拉性能。





## NO-SHOCK 产品认证

ISO 9001  
认证

OEKO-TEX®  
认证

符合  
REACH  
标准

符合  
BERRY  
AMENDMENT  
标准

## 示意图和横截面设计

蓝色部分表示导电部件



### 单条

沿着长丝长度的连续单条  
导电材料。表面导体。



### 芯

长丝中心的导电材料，  
截面为圆形或其他形状。



# 技术纺织品



## 工业工作服

牵伸丝: 20-2-B3D 或更高的 20 旦尼尔增量  
短纤维: 201、301 和 401 系列

## 军装

牵伸丝: 20-2-B3D 或更高的 20 旦尼尔增量  
短纤维: 201、301 和 401 系列

## 电子工作服

牵伸丝: 20-2-B3D 或更高的 20 旦尼尔增量:

## 阻燃服

牵伸丝: 20-2-B3D 或更高的 20 旦尼尔增量  
短纤维: 201、301 和 401 系列



## 地毯

牵伸丝: 18-2-E5D、20-2-B3D  
未牵伸丝: 33-2-E5N、33-2-EON、33-2-BON  
短纤维: 905-9CB、601-100-EOS、150-100-SCS

## 多条

沿着长丝长度的连续多条导电材料。表面导体。



## 偏心芯

导电材料靠近表面, 但不在表面上。可以实现一个以上的导电段。



## 护套

导电材料围绕长丝的中心材料。