



值得信赖的杜邦™ Tyvek® 材料

用于高性能工业包装

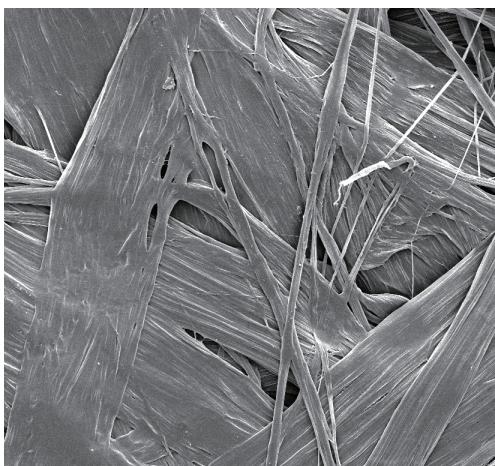
关于杜邦™ Tyvek®

为高性能包装应用提供专业解决方案

杜邦™ Tyvek® 集纸张、薄膜、织布的优秀材料特性于一身，可以为各种高性能的包装应用提供独特的保护。

Tyvek® 品牌材料由100%高密度聚乙烯经过杜邦独特的闪蒸法纺粘工艺制作而成，不使用粘合剂。这种坚固耐用的片状结构，在多种环境条件下，性能表现优于许多普通包装材料。

Tyvek® 品牌材料自身不仅可以防水，而且与绝大多数有机和无机化学品不发生反应，可以承受不当使用或操作风险。因此，它可以帮助延长产品的存储期限，并保持良好的外观。



正视图(放大500倍)

用于工业包装的杜邦™ Tyvek® 产品型号推荐

型号	硬结构Tyvek®												软结构Tyvek®			
应用领域	1025D	1056D	1057D	1073D	1073B	1082D	1085D	2462C	2473L	3563M	1442R	1443R	1460C	1560K	1623E	
工业包装				●	●											
隔离纸/晶圆垫片	●	●	●													
机器人防护罩											●	●				●
艺术包装											●	●				●
乘用车/房车保护罩								●		●			●	●		
零件保护			●				●	●	●	●						

*注：使用者需事先检查，确保产品状况适合重复使用。

**注：经复合处理过的2462C、2473L和3563M型号不可直接按聚乙烯回收。

杜邦™ Tyvek® 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek®均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)



Tyvek® 用于工业用包装袋

提供出色的耐撕裂强度和透气性能

应用领域面临的主要挑战：

对于食品、水泥、肥料、化学添加剂等产品的精细粉末

包装厂家，常常面临以下问题：

- 袋内的空气导致细粉无法快速填充进去
- 填充过程中产生的细粉可能对工人有害
- 潮气或渗水会影响存储期限
- 可能发生的破裂和泄漏会影响运输效率



Tyvek® 材料解决方案：

- 良好的透气性可快速排出空气，提高填充效率
- 卓越的耐撕裂和抗破性能，降低填充和运输过程中潜在的包装破损的风险
- 防泼水性能好
- 纤维织物结构致密，降低精细粉末渗漏风险

推荐产品型号：

- Tyvek® 1073D、1073B (可用于食品包装)



杜邦™ Tyvek® 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek®均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)

DUPONT
Tyvek®

Tyvek® 用于隔离纸/半导体晶圆垫片

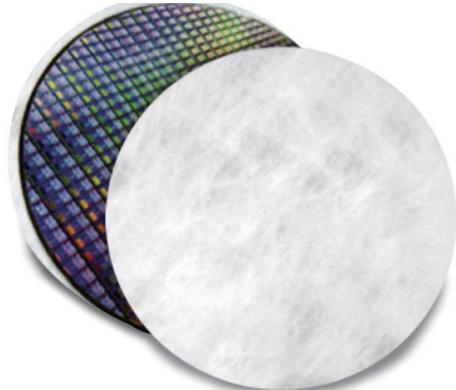
为精密电子元件提供卓越保护

应用领域面临的主要挑战：

对于半导体行业，微粒、刮擦、离子污染和静电，都可能损坏精密电子元器件。真空操作也是微电子器件制造中的一大挑战。半导体晶圆封装厂和集成电路设计公司一直在寻找能解决这些常见问题的封装改善方案。

Tyvek[®] 材料解决方案：

- 抗撕裂强度高，可提供在半导体晶圆间的保护
- 表面平滑且不易掉屑，可防止微粒脱落造成刮擦损伤
- 产品经防静电处理，可最大程度地降低静电释放风险



推荐产品型号：

- Tyvek[®] 1025D、1056D、1057D



杜邦™ Tyvek[®] 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek[®]均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)

DUPONT
Tyvek®

Tyvek®用于机器人专用防护罩

阻隔气溶胶和微粒，提供卓越防护

应用领域面临的主要挑战：

机器人会在各种条件和环境下工作，包括可能产生油漆喷溅和各种污渍的环境。

Tyvek® 材料解决方案：

- Tyvek® 材料柔韧、质轻，能够根据机器人零件形状进行定制，也可以轻松缝纫并装配魔术贴搭扣、索环、捆扎带、松紧带和按扣等，提供全方位包覆式遮盖保护
- 得益于抗静电和不易掉屑的材料性能，Tyvek® 不会损坏涂层表面
- Tyvek® 可以阻隔油漆气溶胶和粉尘，提供理想的防护功能，保持机器人干净并延长其使用寿命
- Tyvek® 抗撕裂性能可以延长防护罩的使用时间



推荐产品型号：

- Tyvek® 1623E、1442R、1443R
(能更好的满足高透气性的使用需求)



杜邦™ Tyvek® 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek®均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)

DUPONT
Tyvek®

Tyvek® 用于艺术品包装 抵挡灰尘和外界环境, 提供轻质化保护



应用领域面临的主要挑战：

紫外线、刮擦、水、冷凝液、霉菌和灰尘，这些都会对艺术品带来重大威胁。画廊和美术馆一直在寻找各种创新方法来保护艺术品，减少这些在运输和储存期间常见的风险。

Tyvek® 材料解决方案：

- 良好的透气性
- 质轻柔韧、表面光滑，且易于操作
- 优秀的耐撕裂强度和防潮阻水性能，在运输和储存期间提供持久保护
- 可循环再使用*

推荐产品型号：

- Tyvek® 1623E, 1442R, 1443R



*注：使用者需事先检查，确保产品状况适合重复使用。

杜邦™ Tyvek® 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek®均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)

DUPONT
Tyvek®

Tyvek® 用于乘用车/房车专用保护罩

为车辆外观和保值提供优异保护



应用领域面临的主要挑战：

房车和乘用车外观极易受到刮擦或遭遇有害环境的影响，例如，污垢、灰尘、阳光、雨雪、树汁、鸟粪等。污垢和灰尘可能会使车辆外观颜色黯淡，并造成外表严重磨损。普通的外力刮擦也可能会导致明显的锈蚀损坏风险。

Tyvek® 材料解决方案：

使用Tyvek®制成的保护罩，可以帮助减少潜在的老化、刮擦和锈斑风险，使车辆保持外观亮丽，保持整车价值。

Tyvek® 制成的车罩：

- 帮助阻隔磨蚀微粒的侵害
- 既防泼水又有透气功能
- 从-80°C的极寒到+80°C的高温环境下，始终保持不变的优异性能
- 含有紫外线稳定剂，减缓车外金属和漆面以及车内皮革、乙烯基塑料、橡胶和织物的老化
- 质轻灵活，易于安装及收纳

推荐产品型号：

- Tyvek® 1460C、2462C、1560K、3563M



杜邦™ Tyvek® 工业包装
industrialpackaging.tyvek.cn

本文信息基于杜邦认为可靠的技术数据。随着知识和经验的积累，杜邦会不定时更新相应信息。这些信息可供具有相关技能的人员在其终端使用条件下进行评估，并由其自行承担风险，杜邦不承担与此信息相关的义务或责任。由于产品的使用条件不在杜邦的控制范围内，杜邦不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或特定用途的适用性，并且不承担任何与此信息的使用有关的任何责任。本文中所包含的任何信息均不得被视为对杜邦任何商标、技术信息和任何专利的使用许可或侵犯专利的建议。

©2021杜邦公司版权所有。杜邦椭圆形标志、杜邦™和Tyvek®均为杜邦公司的关联公司所有。

(2021.06 JD)