



Dow Corning
2200 W. Salzburg Rd.
PO Box 994
Auburn MI 48611

dowcorning.com

道康宁创新型新密封胶亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会，再续 50 年建筑用有机硅领域领导者地位

中国广州，2017 年 3 月 11 日—有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者、陶氏化学公司全资子公司道康宁携创新有机硅新品亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会（展位：6F18）。这些先进的产品、技术和解决方案专为亚太地区建筑行业开发，包括：Dow Corning®（道康宁）121 硅酮密封胶（用于维修或更换结构性玻璃）Dow Corning®（道康宁）896 PanelFix 有机硅粘合剂，Dow Corning®（道康宁）PanelFix 系统（用于金属幕墙面板弹性粘合的一整套解决方案），以及最新推出的 Dow Corning®（道康宁）796 门窗安装系统有机硅密封胶（用于聚氯乙烯（PVC）、玻璃、砖、混凝土和复合材料的周边密封）。

道康宁公司参加全国铝门窗幕墙新产品博览会已逾 15 年，本届展会上道康宁（中国）投资有限公司高级技术专家马作栋（Jerry Ma）先生还将出席“三大工程设计热点”2017 门窗学术交流会，并在 3 月 11 日的建筑抗台风专场会议中发表演讲，演讲标题为《可靠的有机硅技术助力于打造安全和可持续的建筑》。

道康宁高性能建筑解决方案全球市场总监贺德凯（Jean-Paul Hautekker）表示：“建筑行业的要求已从提高可持续性转变为加强房屋对自然和人为威胁的防护。为适应不断变化的行业要求，道康宁公司一直持续研发行业领先的新型有机硅技术。在过去 50 年中，道康宁始终不断努力，引领行业发展。现在，我们会再接再厉，通过能帮助亚洲建筑行业客户设计出更具想象空间的建筑的产品、技术和解决方案，助力未来建筑的安全性、耐用性、能源效率和美学效果的稳步提升。”

专为亚太地区开发的先进有机硅解决方案

Dow Corning®（道康宁）121 硅酮密封胶是一种中性固化、室温硫化（RTV）的有机硅密封胶，可用于现场与车间维修或更换结构性玻璃（包括店面系统），或面板加强筋的固定。该产品耐用、抵紫外线（UV），并具有优异的胶带位移能力。此外，与慢速固化单组分密封胶相比，121 硅酮密封胶可在 24 小时内完成修复，远快于业内 14-21 天的标准，从而提高效率和生产率。它采取独特的 1:1 混合比例，为管状包装双组份产品，并配备静态混合器，因而无需使用专门设备就可以轻易分散。

道康宁创新型新密封胶亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会，再续 50 年建筑用有机硅领域领导者地位

新开发的 *Dow Corning*® (道康宁) PanelFix 系统是一整套金属幕墙面板固定系统，包括 *Dow Corning*® (道康宁) 896 PanelFix 有机硅粘合剂、*Dow Corning*® (道康宁) PanelFix 垫片胶带和 *Dow Corning*® (道康宁) 清洁剂与打底剂。

Dow Corning® (道康宁) 896 PanelFix 有机硅粘合剂专为对耐用性要求极高并需要快速处理的非玻璃面板应用而设计。该粘合剂可针对各种基材（如：阳极氧化铝和矿物基材）实现无底涂粘结，胶带大幅位移，非常适合任何尺寸面板的粘结；车间中用于将钩子粘合到面板上，在现场与 PanelFix 垫片胶带配合使用，能将幕墙面板直接固定在支架上。

Dow Corning® (道康宁) PanelFix 系统是目前唯一由英国审查委员会（BBA）评估并授予技术认可，用于在车间和现场粘金属雨幕覆盖面板的有机硅粘合解决方案。使用该粘合剂系统，面板之间无需金属紧固件；并可使用要求更厚、更轻、更便宜覆盖材料的主体结构；还能实现无痕粘合，从而改善外墙的美学效果。

PanelFix 解决方案具有多种可帮助安装人员节省时间的功能，包括：表面处理简易，可快速处理，并可瞬间实现未固化强度。

同时展出的还有 *Dow Corning*® (道康宁) 796 门窗安装系统有机硅密封胶。这是一种广泛用于周边密封的单组件、低模量、中性固化密封胶，可牢固粘合聚氯乙烯（PVC）和多种其他基材，并能抵抗臭氧、紫外线和极端温度的降解，25LM 的低模量使其可实现高质量长效窗户密封。该密封胶符合中国 GB / T 14683-2003 标准。

道康宁高性能有机硅材料广泛应用于中国最负盛名的高层建筑，包括：深圳平安国际金融中心大厦、上海中心大厦、广州电视塔和香港国际金融中心。

道康宁天猫旗舰店

道康宁天猫旗舰店也将在此次展会上亮相，它为承包商和消费者开辟了一条新的网络渠道，在使用专业工具的前提下，方便他们购买高质量密封胶产品及实时售前售后服务。道康宁在展位上搭建了一个“客厅”，用于展示六种在天猫店中销售的产品：

- 可在潮湿条件下使用的厨卫有机硅密封胶
- 用于防水密封的石头装饰有机硅密封胶
- 用于门窗安装的有机硅密封胶
- 用于粘金属板材的管道与屋顶有机硅密封胶
- 用于快速、高气密性玻璃粘合的玻璃装配有机硅密封胶
- 多功能通用型有机硅密封胶

2017 全国铝门窗幕墙新产品博览会将于 3 月 11 日至 13 日在广州保利世界贸易中心召开。

道康宁创新型新密封胶亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会，再续 50 年建筑用有机硅领域领导者地位

关于道康宁公司

道康宁公司 (dowcorning.com)，陶氏化学的全资子公司，致力于提供高性能的解决方案，满足全球 25,000 多家客户的不同需求。作为有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者，道康宁拥有 Dow Corning® (道康宁) 和 XIAMETER® 两大品牌，可提供 7,000 多种产品和服务。道康宁一半以上的年销售额来自美国以外的地区。道康宁的全球业务积极响应美国化学理事会的责任关怀® 计划。该计划旨在通过一套严格的标准，提高化学产品与工艺流程的安全管理水平。

关于陶氏化学公司

陶氏 (NYSE: DOW) 运用科学和技术的力量，不断创新，为人类创造更美好的生活。陶氏通过材料、聚合物、化学和生物科学，来推动创新和创造价值，全力解决当今世界的诸多挑战，如满足清洁水的需求、实现清洁能源的生产和节约、提高农作物产量等。陶氏以其一体化、市场驱动型、行业领先的特种化学、高新材料、农业科学和塑料等业务，为全球约 180 个国家和地区的客户提供种类繁多的产品及服务，应用于包装、电子产品、水处理、涂料和农业等高速发展的市场。2015 年，陶氏年销售额为近 490 亿美元，在全球拥有约 49,000 名员工，在 35 个国家和地区运营 179 家工厂，产品系列达 6,000 多种。2016 年 6 月 1 日起，陶氏拥有道康宁公司 100% 的股权。道康宁 2015 年销售额超过 45 亿美元，在全球拥有约 10,000 名员工，在 9 个国家和地区运营 25 家工厂。除特别注明外，“陶氏”或“公司”均指陶氏化学公司及其关联公司。有关陶氏的进一步资料，请浏览陶氏网页：www.dow.com。

关于高性能建筑解决方案

道康宁与世界各地建筑行业的专业人士合作开发解决方案，以提高建筑的能源效率、提供持续长效的解决方案以及优秀的技术支持。道康宁采用全面探讨，运用整个公司的专业知识帮助客户寻找应对各种高性能建筑挑战的解决方案。道康宁高性能建筑解决方案包括经验证的结构性和保护性玻璃装配材料、耐候性应用、中空玻璃、门窗制造、建筑材料保护、高效绝缘创新、LED 照明、热管理系统以及将光伏电池和太阳能电池板纳入建筑设计。

###

For further information contact:

Melody Meng
Dow Corning
+86 3899 5752
Melody.meng@dowcorning.com

兰瞳光 (May Lan)
CommNow 传声顾问
+86 21 3368 7031
may.lan@commnow.cn



道康宁创新型新密封胶亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会，再续 50 年建筑用有机硅领域领导者地位

道康宁创新型新密封胶亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会，再续 50 年建筑用有机硅领域领导者地位



© Jan Novak /123rf.com



© G Ziemianski

图片：**Dow Corning®（道康宁）121 硅酮密封胶**可用于维修或更换结构性玻璃（左图），**Dow Corning®（道康宁）896 PanelFix 有机硅粘合剂**可用于通风幕墙面板的弹性粘合（右图）。

中国广州，2017年3月11日—今日，有机硅、硅基技术和创新领域的全球领导者、陶氏化学公司全资子公司道康宁携其先进的新型有机硅技术亮相全国铝门窗幕墙新产品博览会（展位：6F18号）。这些技术专为亚太地区建筑行业开发，包括：**Dow Corning®（道康宁）121 硅酮密封胶**（用于维修或更换结构性玻璃），**Dow Corning®（道康宁）896 PanelFix 有机硅粘合剂**，和 **Dow Corning®（道康宁）PanelFix 系统**（用于通风幕墙面板的弹性粘合的整套固定系统）。同时展出的还有其最近推出的 **Dow Corning®（道康宁）796 门窗安装系统有机硅密封胶**，用于聚氯乙烯（PVC）、玻璃、砖、混凝土和复合材料的周边密封。

###