

陶氏公司亮相中国广州第31届门窗幕墙新产品博览会

陶氏公司携DOWSIL™（陶熙™）123硅酮耐候防水密封膜等多款前沿的创新产品亮相2025年门窗幕墙新品博览会，助力建筑行业提质升级，推动城市建设向绿而行。

广州2025年3月11日 /美通社/ -- 陶氏公司（纽约证券交易所代码：DOW）携其可持续的创新产品与解决方案，亮相中国广州第31届门窗幕墙新产品博览会。作为全球领先的材料科学公司，陶氏公司致力于通过创新的采购、制造和交付材料解决方案，助力客户实现可持续发展目标，推动建筑行业绿色转型。



陶氏公司展位

本届博览会上,陶氏公司DOWSIL™（陶熙™）123硅酮耐候防水密封膜荣膺北极星奖。该奖项被誉为中国建筑行业的“诺贝尔奖”，是业内最具影响力的技术创新奖项之一，其评选标准涵盖“新产品、新材料、新技术”，旨在表彰年度最具创新性和实用性的建筑新产品。此次获奖再次彰显了陶氏公司在建筑领域追求持续创新和卓越品质的承诺。



DOWSIL™ (陶熙™) 123硅酮耐候防水密封胶获第11届北极星建筑奖

陶氏公司建筑与基础设施行业全球战略市场总监贺德凯 (Jean Paul Hautekeer) 在展会上表示：“陶氏公司始终致力于以创新的材料科技推动中国建筑行业的转型升级。我们此次展出的创新产品和解决方案，不仅能够提升建筑效率和环保性能，更能为中国建筑业的可持续发展注入新的活力。我们期待与行业伙伴携手合作，共同打造更绿色、更美好的未来城市。”

陶熙™产品组合打造高效、环保、可持续的建筑幕墙未来

陶氏公司坚信，材料科学的创新是推动建筑行业可持续发展的关键。今年，陶氏公司以“勇前行，瞩未来” (BEYOND) 为主题，重点呈现了一系列前沿创新产品和解决方案。这些创新产品的推出拓宽了业务领域和产品线，不仅顺应行业趋势，更助力实现低碳设计，加速建筑幕墙行业的可持续发展。

亮点产品和解决方案包括：

- DOWSIL™ (陶熙™) 650+可剥离防护涂料：是一款水性丙烯酸可剥离涂料，用于临时保护玻璃、金属等幕墙单元板块，对基材起到良好的保护作用，低VOC（挥发性有机化合物）配方，升级配方不含APEO（烷基酚聚氧乙烯醚类化合物）成分，对环境更友好。该材料于去年年底荣获2024年国际创新奖，这一奖项旨在表彰各领域的创新产品，高度肯定了DOWSIL™ (陶熙™) 650+在产品创新方面的卓越表现。
- DOWSIL™ (陶熙™) 991高性能硅酮耐候密封胶：具有优异位移能力的弹性烷氧基密封胶，特别设计用于防止多孔基材（如天然石材）被污染，并减少金属板和玻璃上的垂流现象。适用于天然石材、玻璃和金属板的防水接缝。产品曾获2024年北极星建筑奖、2024年Seal奖（可持续类别）、并入围2024年爱迪生奖（可持续类别）。
- 业内首个建筑幕墙用硅酮胶碳中和服务：该服务获得了PAS 2060国际碳中和标准认证，并广泛应用于建筑幕墙的结构性装配、中空玻璃二道密封和耐候密封。如今，陶氏公司碳中和解决方案也已落地。陶氏印度 (Dow India) 与印度领先的幕墙制造商Glass Wall Systems签署的碳中和幕墙协议堪称全球范例，为建筑幕墙领域应用碳中和硅酮密封胶提供了有力支持，引领行业迈向可持续发展新高度。



陶氏公司产品

创新产品和解决方案赋能城市新貌

中国建筑行业正朝着绿色、高效和智能化的方向快速发展，城市面貌也随之不断更新迭代，对建筑材料的性能和可持续性提出了更高要求。

此次荣获北极星奖的DOWSIL™（陶熙™）123硅酮耐候防水密封膜作为一款快速、高效的修复解决方案，无需移除旧填缝剂即可轻松修复建筑物风雨密封失效问题，大大提高了施工效率并降低了维护成本。其优异的耐候性和防水性能，更能有效延长建筑物寿命，助力打造更经久耐用的城市景观。

此外，为了更好地满足中国建筑行业日益增长的翻新需求，陶氏公司也积极研发用于翻新建筑的创新解决方案，并推出既有建筑改造+项目管理系统，旨在为建筑改造项目提供全流程的技术支持与管理服务。该系统在项目前端规划阶段，对建筑接口设计进行审核，评估接口的合理性并识别潜在风险，确保改造方案的可行性与安全性。在项目实施过程中，对所使用的产品进行严格测试，包括“四性测试”（如相容性、耐久性、防水性和气密性），以确保产品性能符合项目需求。基于测试结果，为客户提供详细的评估报告及优化建议，帮助项目实现更高的性能标准和可持续目标。通过这一系统，陶氏公司不仅为客户提供了高效的技术支持，还帮助建筑改造项目降低风险、提升质量，并较大幅度地延长建筑寿命。

未来，陶氏公司将持续为客户提供专业且领先的产品与解决方案，助力门窗幕墙行业构建更加高效、可持续的新生态，推动行业迈向更高水平的发展，为中国城市建设贡献力量。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_222139.html