



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

dowcorning.com

陶氏、道康宁携手在 2016 IIBCC 国际会议上推出高性能纤维增强水泥板憎水剂新品

多样化的丙烯酸乳液聚合物和硅基疏水剂解决方案为建筑防水带来更多选择

中国福州，2016年11月7日——陶氏和道康宁建筑用化学品业务部携手亮相2016纤维增强无机复合材料国际会议（IIBCC 2016）（展台号：H104），并在会议期间推出Dow Corning®（道康宁）IE 6686憎水剂产品。这款产品是针对纤维增强水泥复合材料（FRC）开发的新一代硅基微胶囊/乳液，具有出色的抗吸水和抗风化性能。此外，两大部门还重点展出了用于FRC涂料和面漆的纯丙烯酸乳液聚合物，这些产品可以与硅基保护剂一起使用或作为其替代品。来自陶氏和道康宁的专家还在会议上介绍了应用于FRC壁板、屋顶和地板的最新丙烯酸及有机硅解决方案。

作为陶氏化学的全资子公司旗下的业务部门，道康宁此次与陶氏建筑用化学品业务部首次联合亮相，为客户展示更加丰富的建筑应用产品组合，更加全面的建筑用材料科学专业知识，更加强大的研发实力及更多享誉全球的知名品牌产品。

与会期间，道康宁建筑用化学品和基础设施全球市场总监Axel Giesecke先生将在大会供应商日中代表陶氏和道康宁发表主题演讲——《FRC板有机硅憎水剂的选择》，介绍两个部门的先进产品和技术实力。演讲时间为11月8日（星期二）下午4:00至5:45。

道康宁建筑用化学品全球技术总监Jean Paul Lecomte先生将在大会“原材料技术”单元发表题为《硅树脂乳液作为砂浆和纤维水泥内掺的憎水剂应用》的演讲，介绍创新有机硅憎水剂的应用和优势——可整体保护FRC部件，并使其能在不影响疏水性的情况下进行现场切割。演讲时间为11月9日（星期三）下午4:15至4:45。

“整个建筑市场对FRC壁板、板材、屋顶和地板的需求非常强劲且在不断增长，特别是在亚洲市场更加明显。与此同时，我们也看到越来越多的行业人士在寻求更加先进的防水技术，来保护FRC组

陶氏、道康宁携手在 2016 IIBCC 国际会议上推出高性能 FRC 板有机硅憎水剂新品件免受损害。作为以客户为中心的全球领先的解决方案提供商，陶氏和道康宁拥有丰富广泛的憎水剂解决方案，以满足市场对内部和后处理防水的需求，帮助建筑商建造出更加耐用、安全、吸引人的商业和住宅建筑。”Giesecke先生表示说。

有机硅憎水剂解决方案

道康宁在大会上展出了一系列有机硅憎水剂解决方案，可将建筑组件的吸水率和风化程度减少到最低，增强其耐用性，并为其外观提供更持久的保护。

- 此次新推出的 **Dow Corning® (道康宁) IE 6686憎水剂** 是一种硅氧烷树脂水包油型微胶囊/乳液。用作外加剂，可显著降低建筑组件的吸水率和风化程度。由于这款产品的乳化和微胶囊化均在二氧化硅壳中进行，所以活性成分受到保护，并更易与水进行混合。
- **Dow Corning® (道康宁) Z 6289树脂** 是一种用作外加剂的低粘度烷基官能化有机硅树脂。
- **Dow Corning® (道康宁) 520可稀释憎水剂** 是一种可在水中稀释的硅烷/硅氧烷混合乳液。
- **Dow Corning® (道康宁) IE 6683憎水剂** 是一种水性硅烷/硅氧烷混合乳液，可在水中稀释的低挥发性有机化合物 (Low VOC) 憎水剂。
- **Dow Corning® (道康宁) IE 6682乳液** 是一种用于砌筑和水泥表面的浸渍密封剂。
- **Dow Corning® (道康宁) IE 6694憎水剂** 是一种水溶性有机硅憎水剂，用于多孔建筑材料的处理。

应用于FRC涂料的丙烯酸酯

道康宁建筑用化学品提供各种纯丙烯酸乳液聚合物，可与硅酮基保护剂组合或作为其替代物，用于透明和着色的底漆和面漆。纯丙烯酸树脂是一种用作FRC涂料的成熟技术，具有优异的耐久性、耐风化和耐碱性能。在陶氏和道康宁展台展出的高性能材料也包括适用于不同玻璃转化温度的丙烯酸乳液聚合物。

关于道康宁公司

陶氏、道康宁携手在 2016 IIBCC 国际会议上推出高性能 FRC 板有机硅憎水剂新品

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。

###

媒体联系:

孟晶
道康宁中国
(021) 3899 5752
melody.meng@dowcorning.com

兰瞳光
CommNow 传声
(021) 6046 0605
may.lan@commnow.cn

陶氏、道康宁携手在 2016 IIBCC 国际会议上推出高性能 FRC 板有机硅憎水剂新品

陶氏、道康宁携手在 2016 IIBCC 国际会议上推出高性能 FRC 板有机硅憎水剂新品



AV12760

© 道康宁公司

图片：采用了 *Dow Corning*®（道康宁）IE 6686 憎水剂的 FRC 板

陶氏建筑用化学品和道康宁高性能建筑解决方案两大业务部携手亮相 2016 纤维增强无机复合材料国际会议（IIBCC 2016）（展台号：H104），并在会议期间推出 *Dow Corning*®（道康宁）IE 6686 憎水剂产品。这款产品是针对纤维增强水泥复合材料（FRC）开发的新一代硅基微胶囊/乳液，具有出色的抗吸水和抗风化性能。此外，两大部门还重点展出了用于 FRC 基础涂料和面漆的纯丙烯酸乳液聚合物，这些产品可以与硅酮基保护剂一起使用或作为其替代品。来自陶氏和道康宁的专家还在会议上介绍了应用于 FRC 壁板、屋顶和地板的最新丙烯酸及有机硅解决方案。

###