

新闻稿

编号 12

2019年欧洲涂料展

瓦克展示面向涂料、胶粘剂及建筑应用方案的新型聚合物粘结剂、气相二氧化硅、有机硅产品

慕尼黑/纽伦堡，2019年3月18日—瓦克在2019年3月19日至21日举办的纽伦堡2019年欧洲涂料展（ECS）上展示众多面向涂料、建筑及胶粘应用的新产品。在1号展厅1-510号展位，瓦克向公众推介墙面涂料及地面浸渍用硅烷改性聚合物粘结剂、工业胶粘剂用高憎水型气相二氧化硅，以及利用可再生原料生产的醋酸乙烯酯-乙烯共聚乳液等产品。

在占地240平方米的瓦克展位上，70多位瓦克专家与到访者就这些产品及应用进行深入交流。紧邻主展台的[瓦克论坛](#)则是今年新设的节目。瓦克面向来自世界各地的业界人士，以“Let's talk about.....（让我们谈谈.....）”为主题，围绕技术、发展趋势及创新等议题，在瓦克论坛举办一系列时长15分钟的讲座。

据瓦克聚合物业务部门总裁 Peter Summo 先生介绍：“我们今年展示的聚合物粘结剂，部分基于淀粉或生物基乙酸生产而成，它们能为建筑物防潮提供更完善的解决方案，有的则具有低排放的特性。在我们展示的这些新型核心产品中，有些是首次在纽伦堡与公众见面，所以，我非常期待能与业界同仁深入交流。”

“在硅烷、有机硅和气相二氧化硅领域，我们持续不断地开发新的产品，开拓新的应用领域，”瓦克有机硅业务部门总裁 Robert Gnann 博士补充道，“我们

新闻稿，编号 12，2019 年 3 月 18 日，第2页，共5页

在 ECS 上展示多种抗污涂料和抗流挂型工业胶粘剂等新型解决方案。欧洲涂料展为我们展示创新实力提供了非常理想的舞台。”

基于可再生原料生产而成的聚合物粘结剂

瓦克今后将以 [VINNECO®](#) 为品牌，销售采用可再生原料、通过两种工艺生产而成的粘结剂系列产品。在本年度欧洲涂料展上，瓦克将展示其中 5 种面向内墙涂料及抹灰生产的产品。在第一种工艺中，木材加工业的副产品生物基乙酸被用于生产，这种乙酸可在生产过程中与常规乙酸混合，直接进入现有生产线。为了便于证明生物基乙酸在最终产品中的比例，瓦克采用生物质平衡法进行生产。世界著名检测认证机构 TÜV 南德公司已对瓦克此项首次应用于醋酸乙烯酯-乙烯的工艺进行了认证。

在第二种生产工艺中，瓦克与荷兰 DYNAPLAK 公司合作，使用土豆加工后残留的淀粉生产 VINNECO® 品牌的乳液。DYNAPLAK 公司采用创新技术对这些淀粉进行改性处理，提高了它们的功效。瓦克和 DYNAPLAK 公司将这种经过改性处理的产品，与醋酸乙烯酯-乙烯基聚合物相结合，生产出全新的混合型粘结剂。其中，经改性处理的生物聚合物的含量为 30%，基于石化原料的常规 VAE 乳液的用量由此可减少约 1/3，生产而成的最终产品的碳足迹也更低。

无杀生物剂型墙面涂料用可再分散乳胶粉

瓦克新推出的 [NEXIVA®](#) 系列产品可用来生产粉状内墙涂料。这种粉末涂料不含防腐剂，耐用期限长，在使用前，加水即可分散。这样，涂料在生产时就无需添加杀生物剂；杀生物剂如果被人体吸入或与皮肤接触，可能会导致过敏反应。NEXIVA® 聚合物可使涂料具备良好的附着力，且易于涂刷。此外，粉末状的涂料也更便于运输和存放，因为它们重量更轻，所需包装也异于液态涂料，并且不会像常规液态涂料那样在低温下结冰，在高温时变稠。

新闻稿，编号 12，2019 年 3 月 18 日，第3页，共5页

工业胶粘剂用高憎水型气相二氧化硅

瓦克在欧洲涂料展上还展示一款新型气相二氧化硅产品 [HDK® H21](#)，这款助剂产品是瓦克专为调节极性胶粘剂系统的流动性而开发的。这种气相二氧化硅尽管憎水性极强，却可迅速高效地与极性胶粘剂混合使用。

[HDK® H21](#) 能够在环氧化物基、乙烯基酯基及聚氨酯基胶粘剂中拥有优异的流变性能，因此可用来配制抗流挂型产品，这款产品是高强度工业胶粘剂用流变助剂的理想选择；此类胶粘剂可用来粘接风力发电机的转子叶片半壳和汽车的部件等，也可在建筑业用于化学锚栓。

矿物质地板防护用硅烷基基料

[SILRES® BS 6921](#) 是瓦克专为与 [SILRES® BS 6920](#) 产品混合使用而开发的新产品。用 [SILRES® BS 6920](#) 基料生产的混凝土地板用抗污涂料既耐磨，又不怕脏污，现添加 [SILRES® BS 6921](#) 后，还可显著提高最终产品的柔韧性，生产的涂料极其适用于对环氧化物及聚氨酯基地板进行修复。用 [SILRES® BS 6921](#) 配制而成的产品，附着性能出色，也可用来生产碎石地毯和透水性地板系统。基于 [SILRES® BS 6921](#) 和 [SILRES® BS 6920](#) 混合物制成的涂料适用于停车库、汽车维修厂、车站大楼、物流中心、展览及销售场所、活动及会议厅和私人住宅，经其处理的地板易于护理，不怕污垢，擦痕、污垢和泼洒的液体可轻松去除。

面向生态认证内墙涂料生产的乳液

[VINNAPAS®威耐实® EP 3560](#) 是瓦克面向亚光至半光涂料应用而推出的低气味、低排放型高品质乳液，用这款新产品生产而成的墙面涂料能够满足北欧白天鹅室内涂料类生态标志（Nordic Ecolabelling for indoor paints and varnishes）等环保标志的要求。新产品具有更好的可分散性，可有效地改善涂料的成色性和色彩稳定性。此外，使用了这种乳液的墙面涂料，耐碱性更

新闻稿，编号 12，2019 年 3 月 18 日，第4页，共5页

强，能够更好地抵御泛碱现象，极其适合用作混凝土等基材的底涂。同时，涂料还具有透气性，可有效地预防霉菌滋生。新产品 VINNAPAS®威耐实® EP 3560 耐湿磨性强，即使在低温条件下，也可保持出色的施工性能。

聚合物改性防水砂浆：高度防潮

防水砂浆能够保护地下室墙壁、露台和浴室等空间不受潮气侵入。用瓦克 [VINNAPAS®威耐实® 7150 E](#) 可再分散乳胶粉配制而成的防水砂浆，易于施工，且性能强大。这款新产品能够赋予防水砂浆以高度的抗下垂特性，施工人员只需使用锯齿刮刀，即可施工。在此之前，用其它可再分散乳胶粉配制的防水砂浆因不具备足够的抗下垂特性，而无法直接使用锯齿刮刀。该产品还有另外一个优点，即能够降低防水砂浆的粘性，让砂浆在涂抹时不会粘在抹泥刀上，而是留在需要涂抹的地面或墙体上。

瓷砖胶粘剂用新型可再分散乳胶粉

有些瓷砖胶粘剂必须能够粘结大块高级瓷砖或天然石材等难以粘贴的表面，瓦克推出的 [VINNAPAS®威耐实® 8812 T](#) 便是专门针对这种高品质瓷砖胶粘剂应用研发而成的。经 VINNAPAS®威耐实® 8812 T 改性的干混砂浆，加工晾置时间长，抗流挂性能极佳。对施工人员而言，这意味着，刚铺好的瓷砖不会轻易滑动，也易于校正调整。该产品具有高度柔韧性，能够平衡瓷砖和基材间的张力，因其具有优异的憎水性，尤其适用于游泳池等潮湿环境。

经聚合物改性的沥青涂层：性能强大

聚合物能够提高沥青乳液的柔韧性和抵御各种机械负荷的能力。瓦克专门针对这种应用开发出一种基于醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚物的粘结剂。这种 [VINNEVA®](#) 品牌的产品能够改善沥青基建筑涂层的特性，让涂层牢固附着在

新闻稿，编号 12，2019 年 3 月 18 日，第5页，共5页

混凝土、砖和水泥表面。此外，经 VINNEVA®改性的沥青可有效地防止屋顶和地下室渗水。

您可以在 www.wacker.com/presseinformationen 获取有关各个新产品的信息和图片。

欢迎索取详细资料:

Wacker Chemie AG
Presse und Information
Nancy Bechmann
电话: +49 89 6279 -1639
nancy.bechmann@wacker.com
www.wacker.com
关注我们:  

企业简介:

瓦克是一家全球性的化工集团，共有员工约 13,800 人，年销售额约达 49 亿欧元（2017 年）。
瓦克目前在世界各地拥有 23 个生产基地、21 个技术中心和 50 家销售办事处。

瓦克有机硅

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

瓦克聚合物

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

瓦克生物科技

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

瓦克多晶硅

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料