

新闻稿

编号 4

2019年欧洲涂料展和 中东涂料展

瓦克将在全球最具影响力的两大展会上展示适用于沥青涂层的全新聚合物品牌

慕尼黑，2019年2月7日—坐落在慕尼黑的化工企业瓦克将在2019年中东涂料展（MECS）和欧洲涂料展（ECS）上展示其全新品牌VINNEVA®。该聚合物粘结剂可改善基于沥青的建筑涂层的特性，确保涂层出色地附着在混凝土、砖和水泥表面。此外，经VINNEVA®改性的沥青还能有效防止屋顶和地下室渗水。2019年中东涂料展将于2月26日至28日在阿联酋的迪拜举行。2019年欧洲涂料展将于3月19日至21日在德国纽伦堡举行。

聚合物能够改善沥青乳液的柔韧性并提高其抵抗各种形式机械应力的特性。瓦克专门针对此用途开发了一种基于醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚物的粘结剂，并将于2019年的中东涂料展和欧洲涂料展上以VINNEVA®为品牌展示该产品。有了这款新型粘结剂，沥青涂层能够牢固地附着在建筑材料上，相关测试表明：与常规沥青乳液相比，其拉伸粘结强度提高了约60%。拉伸粘结强度是指涂层从基材——在此情况下为混凝土——上脱离所需的力。

经VINNEVA®改性的沥青在水压测试中还展现出另一优点。与使用其他添加剂改性的沥青乳液相比，将高压水持续一天施加在经VINNEVA®改性处理的混凝土板上时，VINNEVA®能够形成一层有效的屏障。

新闻稿，编号 4，2019 年 2 月 7 日，第 2 页，共 5 页

此外，VINNEVA®聚合物还适用于对欧洲较为普及的双组分系统进行优化处理。双组分系统由液态组分和粉状组分构成，前者为聚合物改性的沥青乳液，后者由水泥和填料组成。这种系统可以实现特别厚的涂层。在乳液中使用 VINNEVA®可使此类涂层不易开裂。

聚合物改性沥青乳液的特性很大程度上取决于生产沥青所用石油的来源。此外，所使用的添加剂也起到一定的作用。因此，瓦克可专门针对客户的需求，根据沥青成分和添加剂对 VINNEVA®聚合物进行调整。全球瓦克技术中心的专家均会为此提供支持。

这样，使用 VINNEVA®配制的涂层在延展性、断裂伸长率和防水性等重要特性方面均优于基于其他聚合物的产品。

VINNEVA®聚合物不仅以石油为基础，还以天然气为基础。正因如此，与其他用于沥青改性的聚合物相比，其价格长期而言波动较小。此外，该产品还不含氯。

2019 年欧洲涂料展新动态：瓦克论坛

瓦克将在 2019 年欧洲涂料展占地 240 平方米的展位上，展示众多面向涂料、建筑及胶粘剂应用的解决方案。届时，将有 70 多位专家莅临位于 1 号展厅的 1-510 号瓦克展位，与到访者探讨相关产品及应用。瓦克论坛紧邻主展台，是瓦克今年新设的节目。论坛将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、趋势及创新等议题，举办一系列时长 15 分钟的讲座。如需有关瓦克论坛活动内容的全面信息，欢迎登录

www.wacker.com/ECS2019.

新闻稿，编号 4，2019 年 2 月 7 日，第3页，共5页

瓦克聚合物业务部门简介

瓦克在聚合物粘结剂生产领域拥有 80 多年的丰富经验，如今已成为利用聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯共聚物生产高品质粘结剂及聚合物添加剂的领先生产商之一，产品种类包括可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶剂等，产品可用于建筑化学品、涂料、胶粘剂、漆料、无纺布，也可用于以可再生原料为基础的纤维增强复合材料和聚合物材料。瓦克在德国、中国、韩国和美国拥有聚合物粘结剂生产基地，并在世界各重要地区设有销售代表处和技术中心。



左图：在常规的沥青乳液中添加瓦克生产的乳液。（图片：瓦克化学股份有限公司）

右图：在瓦克应用技术实验室的人工气候试验室里，测试经聚合物改性的沥青乳液在低温环境下的柔韧性。（图片：瓦克化学股份有限公司）

新闻稿，编号 4，2019 年 2 月 7 日，第4页，共5页



检测抗裂性: 经聚合物改性的沥青乳液应能很好地抵抗混凝土基材因应力产生的裂纹。（图片：瓦克化学股份有限公司）



测试拉伸粘结强度: 与常规的沥青乳液相比，沥青乳液经聚合物改性后，其拉伸粘结强度最高可提高 60%。（图片：瓦克化学股份有限公司）

新闻稿，编号 4，2019 年 2 月 7 日，第5页，共5页

提示：

您可以从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

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：

瓦克是一家全球运营的化工集团，共有员工约 13,800 人，年销售额约达 49 亿欧元（2017 年）。

瓦克目前在全球拥有 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