

新闻稿

编号 30

2021 年 INDEX 展会：瓦克以 VINNAPAS®威耐实®eco 为新品牌名展示基于生物质平衡法生产的产品系列

慕尼黑，2021 年 10 月 6 日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团将在 2021 年 INDEX 展会上以基于生物质平衡法的可持续性解决方案为重点，展示众多面向无纺布及纺织品应用的聚合物粘结剂。瓦克将首次以新品牌名展示这一产品组合：此前以 VINNEX®为商标进行销售的产品，今后将易名 VINNAPAS®威耐实®eco。自此，瓦克产品中如附加“eco”，即意味着该产品在生产中使用了基于生物质平衡法获得可持续发展认证的原料替代相应数量的石化原料。INDEX 作为无纺布、纤维及纺织复合材料的行业旗舰展会，今年将于 10 月 19 日至 22 日在瑞士日内瓦举行。

水基乳液是生产无纺布和产业用纺织品不可或缺的原料。例如，将乳液作为助剂用于餐巾纸、湿巾或卫生巾，可改善这类无纺布的柔软性、机械强度、吸水性等性能。瓦克以工艺成熟、用途广泛的 VINNOL®和 VINNAPAS®威耐实®经典乳液系列产品以及尤具可持续发展性的 VINNECO®产品系列为此提供种类齐全的产品组合。

瓦克将在 2021 年 INDEX 展会上首次以新品牌名展示 VINNECO®产品系列：今后，VINNAPAS®威耐实®产品家族中的环保型产品将以 VINNAPAS®威耐实®eco 为品牌名销售，“VINNECO®”品牌名将不再使用；产品整体性能不会因此有任何改变。相应产品的易名工作将于 2021 年 12 月 1 日前完成，其中除面向纺织品和无纺布的产品外，还

新闻稿，编号：30，2021年10月6日，第2页，共5页

包括建筑用乳液及可再分散乳胶粉、涂料及胶粘剂用乳液等其它应用领域内的产品。

瓦克重视自己在气候保护方面应承担的责任，致力于实现二氧化碳零排放，在此，原材料是非常重要的影响因素。瓦克集团借助生物质平衡法提高可再生原料在生产中的用量。今后，瓦克价值链中所有使用了基于生物质平衡法获得可持续发展认证的生物质替代石化原料生产而成的产品，产品名称中都均将附带“eco”。

借助生物质平衡法进行生产

瓦克使用生物基乙酸来生产 VINNAPAS®威耐实®eco 品牌的聚合物粘结剂。生物基乙酸是木材加工业的副产物，比如造纸业的纤维材料生产工艺会产生生物基乙酸。瓦克使用的生物基乙酸经 PEFC®（森林认证体系认可计划）认证，所需木材来自位于瓦克博格豪森生产基地方圆 400 公里内的可持续经营型树林。瓦克在利用生物基乙酸和乙烯生产出醋酸乙烯酯单体后，继续通过使用乙烯，生产出醋酸乙烯酯-乙烯（VAE）共聚乳液。生物基乙酸可在生产过程中与常规乙酸混合，直接进入瓦克现有生产线。因为乙酸无论是基于石化原料，还是可再生原料生产而成，其化学及物理特性毫无二致，因此可保障产品高质量的稳定性。

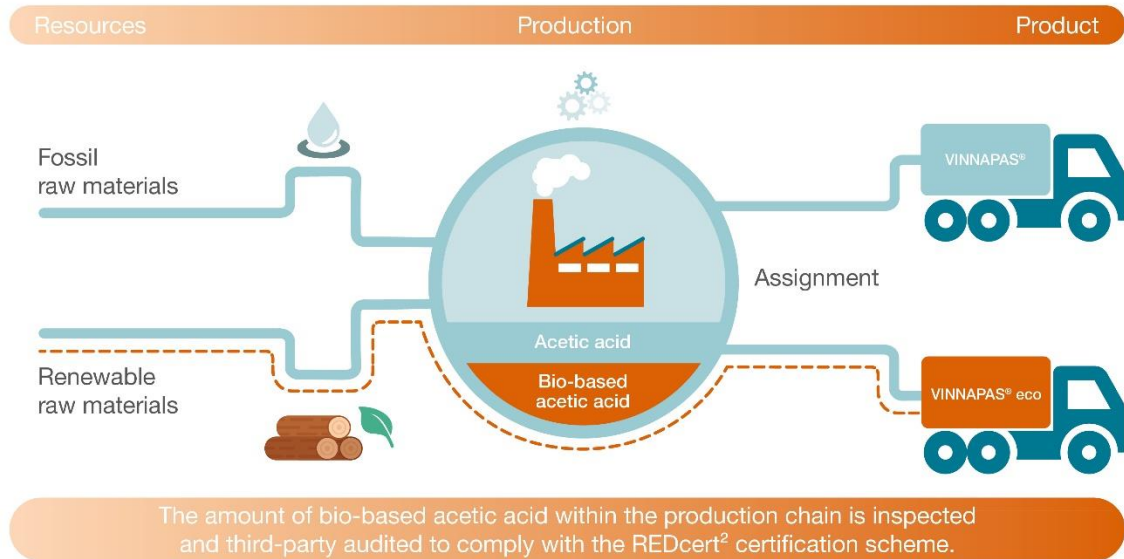
借助生物质平衡法可计算出原料在具体销售产品中所占的比重。这样，生物基乙酸的用量可根据生物质平衡法分配给产品，其余所有销售产品则在计算法上基于石化原料生产而成，瓦克不需要为 eco 产品专门建造新的生产设备。这些产品均根据 REDcert² 生物质平衡标准进行认证，由 TÜV 北德公司作为外部第三方机构进行审核。客户在购买相应产品时可获得 REDcert² 证书，以确保购买的产品在其价值链中使用了获得可持续发展认证的可再生原材料取代相应数量的石化原料。

新闻稿，编号：30，2021 年 10 月 6 日，第3页，共5页

瓦克聚合物业务部门简介

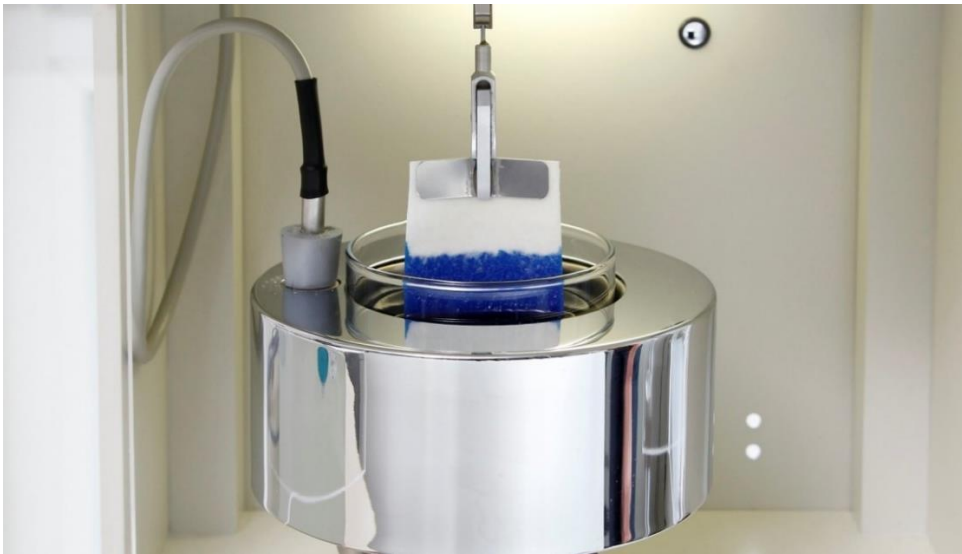
瓦克在聚合物粘结剂生产领域拥有 80 多年的丰富经验。瓦克聚合物业务部门如今已成为利用聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯共聚物生产高品质粘结剂及聚合物添加剂的领先生产商之一，产品种类包括可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶剂等，产品可用于建筑化学品、涂料、胶粘剂、漆料、无纺布，也可用于以可再生原料为基础的纤维增强复合材料和聚合物材料。瓦克在德国、中国、韩国和美国拥有聚合物粘结剂生产基地，并在世界各重要地区设有销售代表处和技术中心。

欢迎莅临瓦克在 2021 年 INDEX 展会上的 1233 号展台。



生物质平衡法：瓦克使用的乙酸是获得认证的可持续发展型木材的副产品，在生产流程的初始阶段加入，并可依据生物质平衡法计算出有多少 VAE 乳液来自可再生原料，而非化石基原料。（示意图：瓦克）

新闻稿，编号：30，2021年10月6日，第4页，共5页



VINNAPAS®威耐实®可用来控制产品的吸水性，令无纺布在抗断裂的同时，变得柔韧（图片：瓦克）。

新闻稿，编号：30，2021年10月6日，第5页，共5页

提示：

您可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
Manuela Dolling 女士
电话：+49 89 6279-1629
manuela.dollinger@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 14300 人，年销售额约达 46.9 亿欧元（2020 年）。

瓦克目前在世界各地拥有 26 个生产基地、23 个技术中心和 52 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