

2024年2月13日，中国上海/法国科龙贝

阿科玛在 2024 年印度涂料展上展示更可持续的涂料新技术

(2024年2月13日，中国上海/法国科龙贝) 2月22日至24日，在印度孟买展览中心举行的印度涂料展 1 号馆 D4 展位上，全球特种材料领导者阿科玛公司将重点展示其新技术和新进展，旨在通过更可持续性的涂料解决方案，来提高循环性、能效、脱碳和生活舒适度。

阿科玛是首家在印度大力投资粉末涂料的国际企业，旨在开发更多的低挥发性有机化合物和低碳涂料技术解决方案，并将其产品扩展到高固体系、水性和 UV/LED/EB 光固化等领域。阿科玛新孟买生产基地包括一个现代化生产单元和专门实验室，为该地区提供应用开发和技术支持。

如今，阿科玛加速开发更具可持续性的解决方案，以支持其印度客户和合作伙伴在大趋势的推动下设计下一代解决方案。阿科玛涂料树脂总监 Vivekkumar JAGTAP 表示：“消费者对高效家居和室内环境的期望包括健康、防护、耐用、更凉爽的建筑以及对环境影响最小的用户友好型应用。阿科玛致力于创造既能提升可持续性又能提高性能的材料，通过全价值链合作，加快新解决方案的开发。”

生物基和生物属性涂料解决方案

阿科玛在利用生物基原材料和低碳原料开发水性涂料技术方面处于领先地位，例如：

- Synaqua®生物基水性树脂的可再生成分高达 97%，将醇酸树脂涂料的性能特性与水性配方的优势相结合。这项创新通过减少有害物质的排放和碳足迹，提高了涂料的性能。
- Crayvallac®高性能生物添加剂通过蓖麻衍生物和生物基聚酰胺添加剂将性能和可持续性结合起来。该系列流变改性剂的生物含量从 60% 到 100% 不等，有助于提高循环性，促进非化石原料的使用。

阿科玛还将逐步推出基于粉末和丙烯酸生物质量平衡解决方案，作为一种补充途径，为我们的客户提供无须添加的高性能解决方案、提高循环采购以及减少碳足迹的解决方案。

气候友好的冷屋顶技术

阿科玛提供一系列冷屋顶技术，以提高室内热舒适度并减少空调消耗。其中包括两种树脂的独特组合：Kynar Aquatec®（一种超耐久的热反射涂料乳液树脂）和 Encor®（一种防水和耐用的丙烯酸弹性乳液），以及两种添加剂：Coapur™聚氨酯增稠剂（用于提高兼容性和控制性）和 Coadis™分散剂（用于提高白度和稳定性）。

高能效解决方案

由于各行各业均面临着不断上涨的能源成本、更严格的排放法规以及向低碳密集型应用的转变，阿科玛通过 Sartomer® UV-LED 和 EB 光固化低 VOC 和低碳涂料技术提供节能解决方案。

REAFREE®粉末涂料树脂为配方设计师提供了多种高性能产品和低温固化粉末解决方案，可减少最终用户生产过程中的碳足迹。

除展示外，阿科玛专家还将在今年的大会上发表研究成果。

- 质量平衡和价值链伙伴关系：加速向低碳和更循环解决方案转变的关键因素

Chris Miller - 全球市场涂料解决方案高级总监（阿科玛）

- 面向涂料行业的可持续发展途径

Yohann Trang - 全球业务经理 - 涂料添加剂

- 水性醇酸乳液，一种墙面、木器和金属装饰漆的生物基低碳解决方案
Gregory Delmas - 开发与创新负责人 - 建筑涂料



- 采用冷屋顶技术应对气候变化并降低建筑能耗
Sanjay Luthra - 建筑与施工业务全球营销经理

基于独特的材料科学专识，阿科玛拥有一系列世界一流技术以满足不断增长的新型可持续材料的需求。到2024年，阿科玛旨在成为纯特种材料生产商，聚焦三大互补、强韧和高度创新的特种材料业务部门，约占集团2022年销售额的91%，即胶粘剂解决方案、先进材料和涂料解决方案，以及一个良好定位且具竞争力的中间体部门。阿科玛提供尖端技术解决方案，以应对包括新能源、水资源获取、循环利用、城市化和移动出行等方面的挑战，并致力于保持与所有利益相关方的对话。2022年，阿科玛年销售额约115亿欧元，在全球约55个国家开展业务，拥有21,100名员工。www.arkema.cn/zh

媒体联络

龚伟姿 +86 21 6147 6888*220 daria.gong@arkema.com

阿科玛
上海市万荣路777号
大宁音乐广场H座10楼
邮政编码：200072
电话：+86 (21) 6147 6888
arkema.com.cn

关注我们：
 阿科玛 Arkema
 阿科玛创新材料