

新闻稿

科莱恩推出采用新型生物基纸质包装袋包装的 Desi Pak[®] ECO 干燥剂

- 对干燥剂包装解决方案进行专门设计，采用环境影响更小的原材料来生产、运输包装物
- 干燥剂包装袋不含塑料，基于可持续的植物原材料，采用无毒性的水性印刷油墨和水性粘合剂
- 在干燥剂包装袋内填充通过负责任的方式开采的天然膨润土，相较合成的干燥剂，其在生命周期内的环境影响更小

中国上海/美国夏洛特，2023 年 6 月 29 日

科莱恩是一家专注于可持续性的特种化学品公司，最近推出了采用非塑料包装袋包装的 Desi Pak[®] ECO 干燥剂，从而进一步降低了干燥剂的环境影响。这是科莱恩的 Desi Pak 天然粘土干燥剂系列中的新成员，该系列产品中的膨润土均采用负责任的方式开采，属于具有高吸附性能的天然干燥剂，能帮助生产商和分销商保护密封包装货物使其免受潮湿损坏。

这种创新型袋装干燥剂采用生物基纸质包装袋，包装原材料来源于可持续的植物，包装袋仅使用水性油墨和粘合剂，提供 1 克、2 克、5 克、10 克和 33 克标准包装规格，也提供各种定制包装规格。在包装袋内装填经过精选的颗粒状高品位膨润土。这些膨润土均采用负责任的方式开采，精简的加工工序。与在最常见包装条件下使用的合成干燥剂相比，天然膨润土干燥剂具有更高的吸潮除湿效率。

“防潮除湿在供应链中发挥不可或缺的作用，能保护对潮湿敏感的产品，使其质量和完整性不受影响。众所周知，货物受潮湿损坏可造成环境影响，受损货物被弃置后形成垃圾，在生产新货物以替代受损货物时造成碳排放。”科莱恩吸附剂和添加剂业务单元货物与设备保护业务部销售、营销和技术经理 Ryan Grauer 评论道，“随着市场对碳足迹更小的包装解决方案的需求增加，我们非常高兴地向客户提供可供选择的生物基纸袋包装干燥剂，采用这种纸袋包装我们的高吸附性天然膨润土干燥剂可以为客户的产品提供值得信赖的保护。”

Desi Pak ECO 新型袋装干燥剂是科莱恩的 Desi Pak 系列多种包装规格的干燥剂产品中的最新成员。该新型干燥剂贴有 EcoTain[®] 标签，说明产品具有卓越的可持续性优势。专业人士基于在美国生产的干燥剂，对 Desi Pak ECO 产品进行了生命周期评估。评估结果表明，与合成干燥剂相比，采用负责任方式开采的膨润土的生产工艺更简单，因此碳足迹更小，能耗更低。另外，在原材料生产中消费的水量也大大减少。

为了进一步帮助客户减少范围三的温室气体排放量，科莱恩扩大了对环境影响更小的原材料在包装方面的应用范围，将其应用于干燥剂的运输包装物中。

运输 Desi Pak ECO 干燥剂使用的纸箱可以被循环利用，生产纸箱用的原材料来源于可持续的植物。另外，在 Desi Pak ECO 干燥剂的包装物内附有不含氯化钴的湿度显示卡。

Desi Pak ECO 袋装干燥剂能有效地防潮除湿，同时，其包装材料的生产 and 运输能减少碳排放。因此，这类干燥剂能满足多种应用需求，例如服装、纺织品、汽车、机器、工具、保健品和食品的防潮除湿需求。根据客户的要求，我们还可以提供符合特定要求的 Desi Pak ECO 袋装干燥剂，确保袋装的膨润土干燥剂符合美国食品药品监督管理局（《联邦法规》第 21 篇）和《美国药典》第 670 章对辅助包装材料的相关测试要求。

如欲了解 Desi Pak ECO 袋装干燥剂的更多信息，请访问科莱恩网站 Clariant.cn。

访客可以从中了解科莱恩的 Desi Pak ECO 干燥剂的所有产品保护功能。这些具有吸湿性能的天然膨润土干燥剂均采用负责任的方式开采，干燥剂采用不含塑料的新型生物基纸袋包装，包装纸袋采用无毒性的水性油墨和水性粘合剂。



科莱恩推出采用生物基纸袋包装的 Desi Pak ECO 干燥剂。

全球贸易媒体关系

Stefanie Nehlsen

电话 +41 61 469 63 63

stefanie.nehlsen@clariant.com

媒体关系中国

何玮

电话 +86 21 2248 30 85

echo.he@clariant.com

欢迎通过 [Twitter](#)、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、[Instagram](#)、微信公众号“科莱恩中国”关注我们。

欢迎阅读我们在 [Moleculist](#) 上的最新博客。



®是科莱恩商标，已在多国注册。

www.clariant.com

www.clariant.cn

科莱恩是一家专注的特种化学品公司，企业战略以“创新化学成就天人和谐”为宗旨。通过将客户导向、创新和人统筹发展，公司创造各种解决方案以促进不同行业的可持续性。截至 2022 年 12 月 31 日，科莱恩拥有 11148 名员工，2022 财年持续经营业务销售额为 51.98 亿瑞士法郎。自 2023 年 1 月起，科莱恩集团通过三个新组建的业务单元即护理化学品业务单元、催化剂业务单元以及吸附剂和添加剂业务单元开展业务工作。科莱恩的总部位于瑞士。

本文描述的产品仅供吸湿使用。此新闻稿可以从全球不同的国家获得，因此，本文可能包含在您所在国家不适用的陈述或产品分类。本文包含的陈述可能不适用于受美国食品药品监督管理局或加拿大卫生部监管的产品。

上述信息反映了我们的知识现状，其目的是对我们的产品及其可能的应用进行一般描述。科莱恩产品的任何使用者自行负责确定该产品对某项特定应用的适宜性。

科莱恩没有就任何产品或服务对特定目的或其它目的之适销性、适当性和适合性作出明示的或默示的保证。

请前往 www.clariant.com 或 www.PressReleaseFinder.com 下载该新闻稿和相关照片。