

2024 年 6 月 20 日，中国上海

阿科玛在粉末涂料树脂中加入高达 40%的可回收材料，以实现循环创新

作为特种材料领域的领导者，阿科玛公司宣布在新的生产工艺方面取得突破性进展，从包装废弃物中提取高达 40%的消费后可回收材料整合到其粉末涂料树脂中。这项新技术将使终端市场能够更好地满足社会对保护资源和减少气候影响方面日益增长的期望。

迈向更加循环的经济

粉末涂料树脂是一种无溶剂低废技术，现在通过加入可回收材料使其更具循环性。阿科玛创新的可回收粉末涂料树脂技术利用报废包装的**消费后 PET**（聚对苯二甲酸乙二酯）来替代传统的化石基原料，生产出含有高达 40%再生 PET 的产品，并降低多达 20%的 PCF（产品碳足迹）。



确保高性能和更可持续的生活方式

“除了我们的生物基和质量平衡产品之外，越来越多地采用可回收原料是确保更多循环型高性能解决方案和更可持续生活方式的又一举措。”阿科玛执行委员会成员、高级副总裁 Richard Jenkins 表示，“阿科玛的新型可回收粉末涂料树脂进一步丰富了我们为合作伙伴提供的可持续解决方案，使终端市场能够提高其成品中可再生材料的百分比。”

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。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 2023 年销售额的 92%，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。2023 年，阿科玛年销售额约 95 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
何颖 +86 21 6147 6888*399 isabel.he@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