

2024年4月26日，中国上海/法国科龙贝

阿科玛亮相 2024 年中国国际电池技术展览会(CIBF)，展示电池解决方案的独特技术组合

15年来，阿科玛一直与电池市场的领先企业合作，开发创新解决方案，以支持电芯内外的突破性发展。阿科玛将于4月27日至29日在中国重庆举行的中国国际电池技术展览会（CIBF）上展示一系列独特的解决方案和技术（N2 展厅展位号：B205）。

阿科玛致力于提供提升能量密度、减少充电时间、延长电池寿命、提高生产效率、增强电池安全性和回收利用性的解决方案。电池制造商可以依靠阿科玛的丙烯酸/PVDF/UV/EB 特种材料和粘合剂组合产品开发下一代电池，比如干法、半固态或固态电池等新技术。

“作为电池行业值得信赖的合作伙伴，我们致力于推动创新并提供高附加值解决方案，以满足客户不断变化的需求。”阿科玛电池全球市场经理 Woldemar d'Ambrières 表示，“我们期待着与行业利益相关方合作，展示阿科玛如何为电池技术的进步做出贡献。”

电芯内部

在电芯内部，阿科玛将展示其尖端解决方案组合，包括为高容量负极、正极底涂和陶瓷涂覆隔膜量身定制的一系列 INCELLION™水性丙烯酸解决方案。通过基于 KYNAR®PVDF 的电极粘结剂和隔膜涂层，以及 FORANEXT®电解质锂盐，电池生产商能够开发出新一代电池。

电芯外部

客户可利用阿科玛产品组合中的所有互补解决方案。

- 波士胶智能胶粘剂可帮助生产商高效地组装电芯与电芯、电芯与模组，同时有助于提高电池热管理系统表现。
- 要实现最佳的电池性能，温度控制是关键。阿科玛的 OLERIS® 材料是 100%生物基材料，从可再生蓖麻油中提取，可增强电池直接液体浸入式冷却系统中的绝缘液体性能。
- 为确保安全高效的**电气绝缘**，RILSAN® 聚酰胺 11 可提供出色的母排绝缘，而聚酰亚胺薄膜则为热控制和减缓热失控提供了可靠的解决方案。由于 SARTOMER® **无溶剂 UV** 光固化特种材料具有优异的绝缘性能、粘附性和柔韧性，电池的绝缘也变得更**快、更高效、更低碳**。阿科玛还为**膨胀型防火涂料**提供粉末树脂解决方案。
- 电池组的**保护**是电池安全和耐用性的关键。阿科玛的 ELIUM® 热塑性树脂是复合材料外壳设计的理想选择。电池组一旦涂上由我们的树脂和添加剂配制的涂料，就能更好地防护腐蚀、石击甚至着火。



欢迎在中国国际电池技术展览会期间莅临 N2 展厅 B205 号的阿科玛展位，了解我们在电池解决方案领域的最新进展。有关阿科玛电池产品的更多信息，请访问[此页面](#)。

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 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