

## CIBF2024 | GEA均质技术按下电池产业发展“加速键”

动力电池作为新能源汽车的“心脏”，占据整车成本约30%-40%，其重要性不言而喻。近年来，我国动力电池市场呈现强劲增长态势。2023年我国电池产销量分别同比增长41.6%和35.1%，潜力巨大。预计2025年，仅锂电池市场规模有望突破4000亿元，成为新能源产业发展的关键驱动力。

值此大背景下，第十六届重庆国际电池技术交流会/展览会(CIBF2024)于4月27日至29日在重庆国际博览中心拉开帷幕，主题为“链动全球·赋能绿色·驱动未来”。作为全球新能源产业风向标，CIBF2024旨在汇聚产业链各方力量，推动新能源行业协同发展，助力地方产业结构升级，为产业高质量发展注入新动能。

作为全球领先的工程技术公司，GEA携创新的产品、技术与解决方案，与2200多家企业齐聚一堂，共襄盛举。值得一提的是，展会现场，GEA高压均质机凭借其高效均质效果、稳定性能及创新设计备受瞩目，吸引了大量观众与业内专家关注。

据介绍，GEA高压均质机覆盖实验室至工业化规模生产，处理量10升/小时至80,000升/小时，均质压力100巴至1,500巴，具备颗粒分散与均质混合双重功能，确保电浆颗粒均匀、成分分布均衡，从而提升电导率与稳定性。

众所周知，导电浆料作为电池性能提升的关键因素，其品质直接影响电池内部电流传输效率、反应性能及充电速度。而添加剂的合理运用则能有效增强电池的稳定性 and 使用寿命。

针对电池行业导电浆料的特性需求，GEA均质机采用V型多模块压缩头、特殊密封材料与配置、双面可翻转易损件(寿命翻倍)、特制均质阀与进/排料阀材质等专属配置。其应用范围广泛，已在新能源电池领域展现出显著优势，进一步巩固了GEA在行业内的领导地位。

借力CIBF2024平台，GEA与业界同仁共探均质技术在能源领域的应用策略及发展趋势，旨在推动能源结构优化与升级。展望未来，GEA将持续深化与行业伙伴的合作，共同开创新能源行业发展新纪元。

原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_210265.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_210265.html)