

新闻稿

巴斯夫投资生产锂离子电池负极粘合剂

- 将改造两套生产装置，生产一系列高性能 **Licity®**和 **Basonal Power®**锂离子电池负极粘合剂
- 改造后年产能超过 **10 万吨**，支持电动汽车市场的巨大增长，预计于 **2023 年**中期起提供稳定的负极粘合剂供应

中国香港 —— 2023 年 5 月 11 日 —— 巴斯夫宣布将通过改造位于中国江苏省和广东省的两套现有的分散体装置，投资生产水性负极粘合剂，以支持锂离子电池行业。除现有的产品组合外，这两套装置将生产两类创新的负极粘合剂产品：基于改性苯乙烯-丁二烯共聚物乳液（SBR）的 **Licity®**和 **Basonal Power®**。预计于 2023 年中投产。

锂离子电池负极粘合剂虽然在电芯材料中占比较小，但对电池的性能和稳定性有着重要的影响。巴斯夫水性负极粘合剂以其性能好、品质稳定而著称，为锂电行业客户提供可持续解决方案。巴斯夫创新的粘合剂产品可以有效提升电池容量、改善循环稳定性，并减少电池充电时间。这一投资为配合锂离子电池市场日益增长的需求，其中包括电动汽车领域。

此项投资将生产一系列高性能负极粘合剂: **Licity®**和 **Basonal Power®**，是对现有产品组合的有力补充。巴斯夫亚太区分散剂业务副总裁桑美莲（**Mirian Tiemi Zanchetta-Sbragia**）表示：“我们的客户需要供应稳定、产品高质量且价格有竞争力的供应商。而我们日益发展的创新产品以及提供本地测试服务，将有助于客户取得市场竞争优势。”

巴斯夫亚太区分散体高级副总裁傅安之（**Andreas Fechtenkoetter**）表示：“我们非常高兴能够支持客户在储能、电动车等方面迅速发展。同时进一步强化巴斯夫在亚太地区成为最为可靠的电芯材料供应商之一。”

巴斯夫所生产的粘合剂是专为克服锂离子电池的应用限制而设计，如低温下的性能表现。它们是具备高胶体稳定性的水性粘合剂，与羧甲基纤维素（**CMC**）等辅助粘合剂的兼容性好。我们的粘合剂的特点是出色的加工性能和卓越的涂布性能。此外，它们还具有优良的机械性能和电化学性能。

巴斯夫的分散体业务部在中国运营着三套生产装置，位于江苏和广东的分散体生产基地分别于 2002 年和 2012 年开始运营。

如需了解有关 Licity® 粘合剂的更多信息，请访问：

https://www.basf.com/hk/en/products/dispersions-resins/battery_binders.html

关于巴斯夫分散体和树脂业务部

巴斯夫分散体和树脂业务部致力于在世界各地开发、生产和销售各种树脂、助剂和聚合物分散体。这些材料主要用于许多行业，包括涂料、化学建筑、粘合剂、印刷和包装、电子以及造纸。凭借全面的产品组合和广泛的行业知识，分散体和树脂业务部为客户提供可持续的创新解决方案，帮助他们完善产品配方。

如需了解更多关于分散体与树脂业务部的信息，请访问 www.dispersions-resins.basf.com

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 111,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2022 年巴斯夫全球销售额为 873 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（**BAS**）证券交易所上市，并以美国存托凭证（**BASFY**）的形式在美国证券市场交易。

欲了解更多信息，请访问：www.basf.com