

国内首条年产6万m²的AEM产线即将落成

KMem 嘉膜®

国内首条机械增强型AEM生产线

源头创新，掌握了从单体到膜的全链条技术

在全球能源转型加速的时代浪潮下，嘉膜科技凭借深厚的技术积淀创新动力，自主建设的国内首条年产6万m²AEM产线正式进入调试阶段。这条具备大幅宽GW级产能的产线建成，不仅彰显了我们从研发到量产的全面能力，更标志着我们在AEM领域迈出了坚实的一步，为氢能大规模应用奠定了坚实的基础。

AEM电解水制氢技术兼具了ALK和PEM的低成本和高效率的双重优势，是目前最为前沿的电解水制氢技术之一，也是未来绿氢大规模应用的首选技术路线。作为第三代电解水制氢技术的核心载体，阴离子交换膜是AEM电解槽中最重要的组成构件，直接决定着AEM电解设备的工作效率和运行寿命。



公司自主研发的阴离子交换膜产品具有高离子传导性、强化学稳定性、宽幅适应性三大综合优势，得到了产业合作方和第三方机构的权威验证。2025年AEM量产线的建成达产，将有效提升AEM系列膜产品的品质和一致性，实现公司产品的标准化生产，满足市场对高性能阴离子交换膜的迫切需求。

我们将秉承“材料创新+场景深耕”双轮驱动，持续通过技术创新，推动AEM的普及和应用，为全球新能源产业的发展贡献嘉膜力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/222299.html>