

国内最大单体电解槽3000Nm³/h发货！

3月12日，隆基氢能ALK G系列2台3000Nm³/h碱性制氢装备顺利启运发货，该装备是国内目前单体产氢量最大的碱性电解槽，此示范项目即将展示隆基大标方电解槽作为行业标杆带来的“新质生产力”。



高科技

国家早在2021年就发布了“氢能技术重点专项”相关要求，其中针对碱性电解水制氢大功率、高电流密度、低能耗的需求，鼓励研发大功率碱性水电解制氢关键技术与系统集成技术，评估指标明确提出了电解槽额定产氢量要≥3000 Nm³/h。隆基G系列3000Nm³/h产品的成功下线 and 发运，标志着中国碱水电解槽技术和工艺已处于国际领先水平，隆基氢能电解槽研发制造技术已达行业制高点。

高质量

随着绿氢与非电力领域的耦合需求，碱性电解槽单体产氢量也逐渐增大，LONGi ALK G系列产品通过提高电流密度、增加电解面积实现了单槽产氢量的增加。经隆基氢能仿真团队和实验室数据分析：基于材料和技术发展，兼顾可靠性与成本，3000Nm³/h是碱性电解槽大型化技术的一座高峰。

高效能

隆基氢能G系列产品自2023年9月面市以来，备受行业各界关注，已成功中标兴国铸业富氢竖炉技术示范项目、中广核新能源宁东清洁能源制氢等项目。在氢冶金、氢交通等领域的项目中，为客户降低CAPEX成本，节约占地面积，不断下探LCOH（单位制氢成本）。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208105.html>