

中电丰业率先步入碱性单槽2000时代

虎去兔来，岁末年初，北京中电丰业与宝瀛气体、莒纳科技三方签订了碱性2000立方/小时成套设备供货及合作协议。



经过两年多的潜心研发，公司研发中心、设计部和电解槽中心经过大量实验室数据和若干产气量产品实证，最终确定了一款适合大规模绿电制绿氢的碱性成套电解设备“HELA2000Plus”，丰富了公司的产品清单，使公司有了第二款单槽超过2000立方/小时的碱性型号产品。

HELA2000Plus采用莒纳领先的JA系列电极、成熟的复合膜和自主研发的极板组合，实现了稳定而卓越的性能指标：超高产量（单槽2000Nm³/h，高达3000Nm³/h）、超低能耗（3.66-4.78kW·h/Nm³），宽负载运行（20%~110%）。

该款产品将率先应用到其日益增长的氢能业务当中，助力实现有竞争力的LCOH氢气供用。感谢莒纳科技研发团队，克服困难，不断精进，最终实现稳定的数据。合作三方将以宝瀛电解水制氢项目为依托，以中电丰业和莒纳的技术及工程能力为支撑，各自发挥资源优势，通力协作，共同建设全球领先技术水平的电解水制氢商业示范项目。

此外，中电丰业和莒纳科技将结成紧密的战略合作伙伴，推出基于莒纳JA电极的单槽产氢量2000-3000立方/小时成套制氢设备，为大规模绿氢客户提供高性价比的产品和服务。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190969.html>