

## 天合元氢扬州生产基地首台千方碱槽下线发运

11月21日，天合元氢扬州研发生产基地首台套1000Nm<sup>3</sup>/h碱性电解水制氢设备正式下线并发运，这标志着扬州基地碱槽自动化生产线已全面具备生产条件。



扬州生产基地首台下线的碱性电解槽，系天合元氢天擎系列二代产品，其采用了创新性的内部结构和行业领先的核心材料，通过基地智慧化全自动产线生产，电流密度较常规产品提升30%、体积缩小23%、重量减少18%、能耗降低5%，是天合元氢创新性能的一款产品。



天合元氢扬州生产基地的自动化产线采用了先进的技术和设备，由极板自动焊接线、流道自动加工线、板网电极自动焊接线、电解槽组装线四部分组成。先进的设备和工艺使得生产流程更加高效、精准。产线融合了自动控制、声光电检测、VI算法、大数据、云平台等技术，保障了产品的一致性和可靠性，实现了100%自动化、100%质量自判定、100%产品数字化、100%信息共享化“4个100%”的智能产线。

随着扬州生产基地首台套千方碱槽的顺利下线，天合元氢迎来了全新的发展局面，为全球氢能客户提供优质产品和服务打下了坚实的基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217965.html>