

榆林创新院兆瓦级PEM电解水制氢检测平台顺利通过CNAS资质认证

在榆林创新院能源革命科技专项支持下，依托榆林创新院检测中心建设的兆瓦级质子交换膜（PEM）电解水制氢检测平台（以下简称“平台”）于2024年11月顺利获批中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，标志着我院成为国内首个具备兆瓦级PEM电解槽(送样检测)CNAS检测资质的第三方认证检测机构。

平台采用中国科学院大连化学物理研究所高效电解制氢研究组专利技术，平台包括高效水热模块、定制化的电源管理模块、在线监控模块等，可实现高效水气分离、波动性电源模拟及电解池特性分析。具备最大功率1.7MW、工作压力0~3.5MPa的PEM电解槽送样检测能力。

榆林创新院检测中心将秉承“方法科学、行为公正、检测及时、结果准确”的质量方针，全力推进质量管理体系建设，持续提升工作效能和检测服务水平，为推进陕西省氢能规范化发展贡献力量。（文/李岩 杨丽霞 梁嘉乐）



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217917.html>