

不间断运行1000小时！稳石氢能AEM设备商用实践稳定性突出



2024年9月15日，上海市某公司生产车间内，稳石氢能2.5kW AEM电解水制氢设备已24小时连续无故障运行42天，达成了国内AEM电解水制氢设备商用的又一里程碑。

该公司于2024年8月5日正式采购了稳石氢能AEM电解水制氢设备，相关业务负责人表示：我们采购制氢设备主要应用在金属热处理炉上，利用氢气的还原性作为设备的保护气体，防止在热处理生产中的产品氧化。前期设备遴选时，我们经过多轮的市场调研，从安全性、经济性、便捷性等多方面论证了不同制氢技术的综合效能后，最终选择了稳石氢能2.5kW规格的AEM设备。设备交付投运后，截至目前已经累计工作了近50天，运行过程中没有出现故障，目前状态良好，运行正常。

1008小时连续无故障运行，不仅是现阶段AEM电解水制氢设备有力的商用实证，更标志着我国AEM电解水制氢技术的全面成熟，AEM电解水制氢设备的全面商业化已经来临。

业主公司相关负责人还表示：希望稳石氢能迭代更多规格的AEM制氢设备，来适配我们不同的用氢场景。

截至目前，稳石氢能已经相继发布2.5kW\10kW两款AEM电解水制氢商用设备，且单槽设备已经实现MW级系统集成，而更大功率的250kW与1MW电解水系统也进入到了发布前的最后测试阶段，有望于2024年第四季度正式进入市场。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/216054.html>