

康明斯Accelera首台本地化PEM制氢设备下线

2024年1月29日，康明斯Accelera全球首台针对中国市场的本地化HyLYZER®-1000产品正式下线，实现了绿氢设备制造成本的大幅降低，并以更短的交付周期满足本地用户的定制化绿氢能源解决方案需求。



该型号产品为康明斯PEM电解水制氢设备产品，以经过全球验证的模块化解水系统为基础，2021年下半年开启产品本地化的导入，基于本地化供应链体系，针对国内市场的法律法规进行了适应性设计。2023年4月底，该产品在位于广东佛山的康明斯恩泽绿氢设备制造基地正式投产，于同年9月完成组装并进入测试间的调试和研发验证阶段。

该产品为单台5MW的模块化产品，制氢能力1000标方/小时，目前产品已经完成实验室测试，可实现5%的超低负荷运行能力，直接输出氢气纯度可实现99.99%(不含氢气纯化，不含水状态)。这样的产品设计非常适用于便捷的现场室内安装需求，通过简单的模块互联即可实现增容。其可靠性、低维护成本和优秀的安全性能使其非常适合风光电耦合，用于绿氢的生产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206596.html>