每月10000台AEM电解槽！Enapter新厂破土动工

清洁技术公司Enapter(WKN:A255G0)庆祝了其绿色产氢电解槽量产设施的突破性进展。新的Enapter电解槽工厂占地82000平方米，将建在德国北莱茵-威斯特伐利亚州的萨尔贝克气候园区，完全使用当地生产的可再生能源供电。

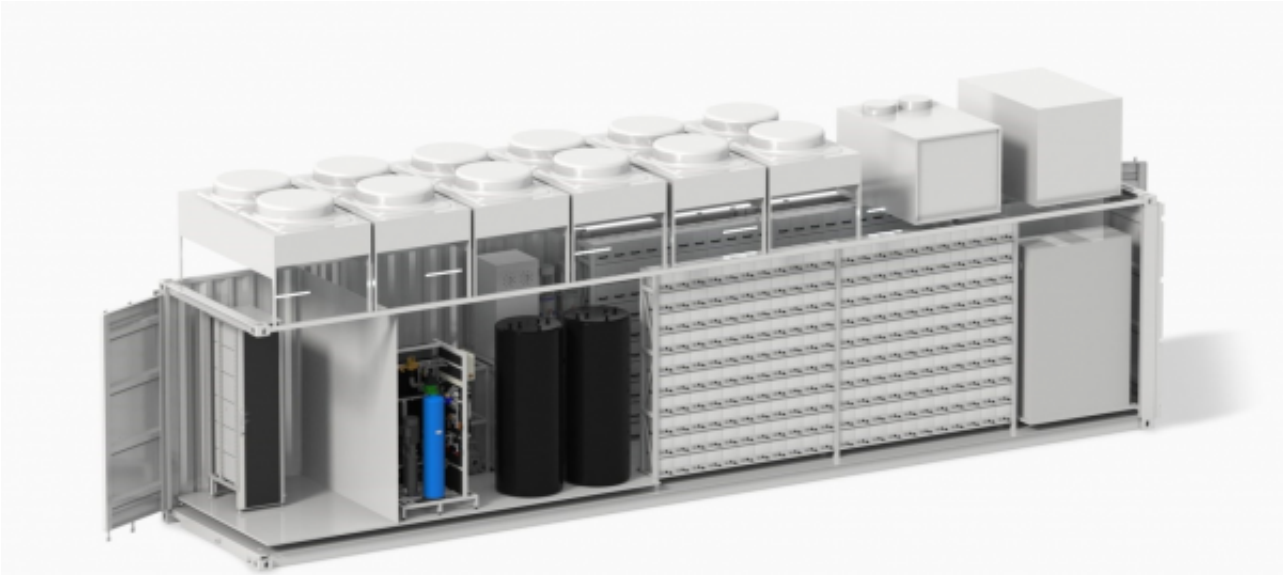
Enapter的最初目标是将其AEM电解槽产能增加到每月10,000台，以满足快速增长的低成本氢气生产解决方案的需求。

Enapter首席执行官Sebastian-Justus Schmidt在奠基仪式上致开幕词：“ 为了大幅降低绿色氢生产的成本并实现全球气候目标，我们现在需要快速扩大现有技术的规模。我们的整个DNA专注于研究、开发和市场进入的紧迫性。模块化、紧凑AEM电解槽的规模化生产将为解决全球气候危机做出重大贡献。 ”

根据目前的计划，Enapter新设施将耗资约1.05亿欧元。建设合作伙伴Goldbeck将加速该该工厂的建造，以便在2022年第四季度开始逐步投产。针对首批客户的量产交付预计将于2023年开始。该项目目前有望在萨尔贝克创造约300个就业岗位。

电解槽的自动化批量生产将使Enapter能够降低设备的成本，从而迅速使绿色氢与化石燃料展开竞争。北莱茵-威斯特伐利亚州经济事务、创新、数字化和能源部支持了大量生产所需的开发，投入约936万欧元。

Enapter已经向40个国家的70多家集成商和项目开发商提供其专利AEM(阴离子交换膜)电解槽，这是标准化的产品，但在许多项目中能够灵活应用。从2022年开始，Enapter将提供首个兆瓦级AEM电解槽——集装箱式AEM Multicore——具有420个AEM电堆。



集装箱式AEM Multicore

（素材来自：Enapter 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/173641.html