

Enapter in Business Wire - Enapter在2018年汉诺威工业博览会上展示其阴离子交换膜(AEM)电解槽

24th April 2018

Enapter在2018年汉诺威工业博览会上展示其阴离子交换膜(AEM)电解槽

April 24, 2018 05:35 AM Eastern Daylight Time

德国汉诺威--(BUSINESS WIRE)--(美国商业资讯)--随着新的投资者和管理层加入，前ACTA/Heliocentris Italy已更名为Enapter，并将展示现有产品线的创新。Enapter致力于提供250升至1000升/小时的电解槽系统。Enapter堆叠体积小，灵活，而且呈模块化。电解槽具有可扩展性，可支持高达48千瓦的成本效益系统。它们产生清洁、干燥的氢气，直接压缩到35巴。电解槽可以从任何电源进电。Enapter还展示可实现现场制氢的现有国际用例：例如离网型住房、电信塔、生产和实验室使用的备用电源。在此次汉诺威工业博览会上，Enapter继续展示其阴离子交换膜(AEM)技术。AEM运行于无腐蚀、弱碱性的环境中，无需贵金属即可获得较长的使用寿命。这种独特的技术兼具具有成本效益的碱性电解与质子交换膜(PEM)电解的优点。Enapter将展示其最新的先进能源监测系统。这种综合仪表盘可全面查看制氢数据。Enapter利用TLS 1.2协议来确保高安全性标准，并且授权系统获得X.509认证。新软件则配置MQTT和OPC-UA接口，符合工业4.0要求。移动应用可将监测系统的安装和更新时间缩短至只需极少的时间。4月23日（周一）至27日（周五），可前往27号展厅# D.57展位与Enapter团队见面洽谈。关于Enapter Enapter的核心技术拥有10年的可靠表现，是独特的低成本、紧凑型氢电解槽系列的基础。如今，它们已应用于国际电信、学术界及农业和住宅领域。Enapter于2017年底接管了前公司ACTA/Heliocentris，并投入资金带来巨大的转变。公司的结构类似于氢技术初创公司，目前在意大利、德国和泰国设有办事处。公司使用AEM电解设计和制造模块化的高效氢气发生器。公司团队兼具电化学和IT专业知识，从软硬件角度推动氢经济。垂询详情，请访问网站www.enapter.com。免责声明：本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用，烦请参照原文，原文版本乃唯一具法律效力之版本。

Contacts

Enapter Vaitea Cowan 营销主管 vaitea@enapter.com

...

<https://www.businesswire.com/news/home/20180424005721/zh-CN>

