## 中电丰业与西班牙光伏公司签订电解槽出口协议

链接:www.china-nengyuan.com/news/180206.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

## 中电丰业与西班牙光伏公司签订电解槽出口协议



北京中电丰业技术开发有限公司(SinoHy)日前与一家西班牙光伏公司签署了一项60Nm3/h碱性电解槽的出口协议

根据西班牙政府的目标,该电解槽将用于测试和试点可再生能源水电解,为最终用户提供绿色氢能源。是环境保护和绿色能源利用的示范工程。

这种碱性水电解器的氢纯度为99.999%,露点为-70°C,负载灵活性极佳。采用PLC触摸屏全自动无人值守,系统实时在线监测氢氧纯度。这一特性不仅提高了设备的使用寿命,而且大大降低了维护和更换成本。

整套设备包括:电解槽、机架(含干燥净化)、冷却系统、控制柜、整流柜、配电柜、变压器、分析仪器、备品备件等。该设备符合所有CE要求,其堆栈采用双极压滤板框架结构,采用特定的密封结构和材料,确保在长期运行中不泄漏。每一件设备都经过精心设计、选择和加工,以确保满足或超过用户的需求。

在离开工厂之前,电解槽将被建造好。它有一个集成的框架结构,使运输和现场安装变得轻松。中电丰业提供现场安装监督和调试服务。

水电解技术有着广泛的应用。它可用于发电厂冷却,金属加工,浮法玻璃制造,化学工业,半导体生产,和其他应用,以实现工业脱碳和节能。

北京中电丰业技术开发有限公司成立于2007年,是一家专业从事制氢设备研发、生产及能源应用整体解决方案的高新技术企业。除北京总部外,中电丰业还于2020年在山东省潍坊市投资建设了产能为100兆瓦的先进生产基地和总占地面积超过1万平方米的研发设施。

公司以碱性电解和PEM电解为核心技术,经过14年的发展,已成长为行业领先的氢能技术公司。公司在电解领域拥有35项基本技术知识产权,包括制氢工艺主要部件及辅助设备(BOP)的整体制造技术。此外,公司持有ISO质量管理、职业健康和环境认证。

页面 1/2



## 中电丰业与西班牙光伏公司签订电解槽出口协议

链接:www.china-nengyuan.com/news/180206.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

中电丰业的解决方案涵盖了整个氢气产业链,从氢气生产到存储,再到氢气加气站、Power-to-X解决方案、炼油厂、合成氨等终端应用。

(素材来自:SinoHy全球氢能网、新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/180206.html