

中国船舶七一八所氢能产业首次开拓PEM设备海外市场

日前，七一八所派瑞氢能公司向马来西亚某大型化工企业交付一套柜式PEM制氢设备，标志着派瑞品牌PEM柜式制氢设备实现了首次出口，成功开拓了海外市场。

PEM制氢设备即质子交换膜型制氢装置，也称纯水型电解制氢装置，是派瑞氢能公司近年来自主研发生产的新型水电解制氢系统，它采用纯水电解方式制氢，全程无污染无腐蚀，可制备纯度更高的氢气，并可在大电流状态下稳定工作，具有能耗低、效率高等特点，在交通领域、电网储能、智能微电网等领域得以广泛应用。



此次出口的制氢设备采用一体化集成设计，全自动化运行，重量轻、体积小、操作简便，可实现产氢量的智能调控。这些优势可以极大节约使用成本，满足客户需求。（作者：杨华）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/173829.html>