

三井E&S为日本“首个”海上加氢站提供设备



三井VD4-250GH-

OL压缩系统将在海上加氢站向氢燃料船舶供应氢气，包括配备氢共燃发动机的拖船。值得注意的是，该站点由JPN h2hydro建造。

根据三井的介绍，VD4-250GH-

OL的设计经过了寿命优化，能够在最短的停机时间内实现稳定的氢气压缩，并配备了基于Mitsui E&S在全球炼油和化工厂的高流量压缩机的长期记录和Kaji technology Corporation在高压氢气压缩技术方面的专业技术知识。

“VD4-250GH-OL具有高可靠性和耐用性，能够以100kg/h的流速压缩高达50MPa的氢气，”三井补充道。

三井表示，该压缩机的另一个特点是高压高流量，并指出：“即使在这种流量下，它的物理尺寸也比现有的压缩机小，这使其成为一种节省空间的压缩机，可用于广泛的氢气运输和供应过程。”

三井（Mitsui）打算继续向氢气市场上的加氢站和制氢设备等设施、以及SAF（可持续航空燃料）工厂供应压缩机。

（素材来自：Mitsui E&S 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217221.html>