

海得利兹甲醇制氢机出海 加快海外布局

近日，海得利兹与国际清洁能源企业Aladdin Clean Energy就海得利兹自主研发的小型甲醇重整制氢机MH-5双方正式签署采购协议，此次合作是海得利兹制氢产品首次出口海外，也是布局海外市场的重要一步。



Aladdin Clean Energy是一家致力于化石能源优化及替代的国际清洁能源企业，本次合作主要用于柴油发动机掺氢燃烧相关项目。海得利兹一直在甲醇重整制氢领域坚持研发与突破，2025年成功推出小型化的甲醇重整制氢机。



(图为海得利兹小型甲醇重整制氢机MH-5)

甲醇重整制氢机MH-5是海得利兹自主研发、生产的小型甲醇制氢系统，尺寸为640*353*195mm (L*W*H)。该产品具有小型化、可移动、成本可控及方便集成等特点，使用甲醇水溶液作为原料通过重整可产出纯度为70%的氢气或95%的可燃气，产氢量为1—5Nm³/h (可调)。产品可用于汽柴油内燃机、发动机以及小型锅炉掺氢燃烧，降本增效30%以上，可减少碳排放50%。

Aladdin Clean Energy经过严格的技术评估后，选择将MH-5应用于其柴油发动机掺氢燃烧示范项目。该合作不仅验证了海得利兹产品的技术领先性，也彰显海得利兹产品的国际竞争力。海得利兹也将借此项目拓展更大的海外市场，为全球能源转型提供“中国解决方案”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224045.html>