

中集安瑞科小型加氢装置落地佛山 解决氢能叉车加注“痛点”

近日，中集安瑞科氢能业务中心廊坊集成事业部自主研发生产的第二代小型撬装式35MPa加氢装置成功落地佛山。据了解，该应用项目由中集安瑞科、新氢动力联合杭州叉车等合作伙伴提供从供氢、加氢、到氢能叉车应用的一揽子解决方案，打造了氢燃料电池场内应用的范例，丰富了氢能应用的领域。



中集安瑞科氢能研究院院长李怀恩介绍，中集安瑞科此次研发的第二代小型撬装式35MPa加氢装置，可用于燃料电池叉车加注或燃料电池整车厂的调试。该撬装式加氢装置外观结构进行了专门的工业化设计，箱式撬体外形美观，可避免设备在正常工作环境下日晒雨淋；整套装置具有占地面积小、集成度高、安装简单、维护方便、快速布置、即插即用的特点。氢气气源可以是工业用氢气集装箱或长管拖车，配合快充的优化制冷系统，仅用2分钟就可加满一台氢能叉车，每天可满足约50台叉车加注，是目前真正可满足氢能叉车工业化加氢应用的加注装置。

值得关注的是，该产品不仅可广泛应用于叉车物流行业，还可以应用于港口码头及公交场站等多种用氢场景。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182450.html>