

佳安氢源淄博二期项目开车成功，MDP累计供燃料氢120吨



工业副产氢是中短期氢能源行业获取氢源的有效途径之一，如何把成本较低且分布广泛的工业副产氢用于燃料电池汽车，就显得尤为关键。

MDP-T500

今年2月，佳安氢源MDP燃料氢气除杂装置“MDP-T500”交付淄博齐塑氢气净化充装站一期工程，并一次开车成功。该装置针对燃料氢气的特殊要求设计，以烷烃脱氢副产气为基础，采用独有的JA-01型吸附剂配合特殊工艺，有效深度脱除原料气中CO、H₂S、H₂O等对燃料电池有毒化作用的杂质，低成本的将“工业氢”纯化为燃料电池用的“燃料氢”。该装置收率高达99.5%，操作简单维护量小，处理能力为500Nm³/h，经过几个月的运行，在安全性、稳定性、可靠性等方面都得到了用户高度评价，已累计为淄博市80多辆公交车提供燃料氢超过100吨，经济效益显著，为淄博市氢能发展打下重要基础。



MDP-T1000

近日，处理能力为 $1000\text{Nm}^3/\text{h}$ 的佳安氢源MDP-T1000装置在淄博齐塑氢气净化充装站二期项目中顺利通过性能考核验收，各项指标全部达到或优于合同规定的保证值。

项目团队克服疫情反复、外购件供货周期长、材料价格波动大等困难，佳安氢源MDP-T1000装置从合同签订到设备交付现场仅用三个月时间，现场8月6日开始安装调试，8月9完成全部准备工作具备开车条件，8月11日一次性开车成功，佳安氢源专业的技术团队、极高的工作效率和可靠的产品质量再次得到了客户高度认可。

淄博齐塑氢气净化充装站目前燃料氢气日供应能力达3000kg，可为500辆燃料电池汽车提供氢气供应，服务于淄博市及周边地区多个加氢站和燃料电池汽车运营企业，助力了淄博市乃至山东省氢燃料电池产业的发展。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/172555.html>