

氢燃料电池加氢站设备 丰电金凯威有限公司 福建加氢站

产品名称	氢燃料电池加氢站设备 丰电金凯威有限公司 福建加氢站
公司名称	北京金凯威通用机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区光机电一体化产业基地
联系电话	15811110690 15811110690

产品详情

氢气

氢气是轻的元素，在常温常态下为气态。目前，氢燃料电池加氢站设备，储运氢技术主要有高压储氢、液体储氢、固态储氢、有机液态储氢等。

高压气态储氢是成熟、成本低的技术。其储存方式是采用高压将氢气压缩到一个耐高压的容器里。目前所使用的容器是钢瓶，它的优点是结构简单、压缩氢气制备能耗低、充装和排放速度快。

虽然高压气态储氢技术比较成熟、应用普遍，但是体积比容量小，福建加氢站，未达到美国能源部（DOE）制定的发展目标，是该技术一个致命的弱点。除此之外，高压气态储氢存有泄漏、的安全隐患，因此安全性能有待提升。此外，国内储氢瓶内氢气重量尚不到储氢瓶重量的1%，只能适合小规模、短距离的运输场景。

加氢站的氢气加注方案

加氢站有两种氢气压缩加注方案：一种是分级充气，这是传统的压注方式，为了使车载储气瓶压力达到35 MPa，加氢站储氢罐的压力需要高达40-45 MPa才能获得快速加气。另一种是增压压缩，此时，氢燃料电池加氢站，加氢站中间储氢罐的压力可以比较低(例如25 MPa)，新能源汽车加氢站价格，用此氢气对

车载储氢瓶部分冲压后，启动增压压缩机，使车载储氢瓶达到35 MPa。加氢系统主要包括高压管路、阀门、过滤器、节流保护、用户显示面板、计量、温度补偿、控制系统及应急管路系统等。加上安装压力传感器、温度传感器、过压保护、软管拉断裂保护及优先顺序加气控制系统等功能。

加氢站的发展

许多国家和企业都对氢能技术给予高度重视，成立了各种国际性和地区性的组织，如国际氢能经济合作组织（IPHE）、加州燃料电池合作组织（CaFCP）、日本氢能&燃料电池实证工程（JHFC）、欧洲清洁城市运输计划（CUTE）等。这些组织及一些单独民间力量在各地建立了许多加氢站，大大推进了加氢站的发展。中国广州2020年7月30日，广州市发展改革委对外发布《广州市氢能产业发展规划（2019-2030）》（简称“《规划》”）。《规划》中提出，到2022年，环卫领域新增、更换车辆中燃料电池汽车占比不低于10%；公交、物流、工程服务、仓储、港口等领域燃料电池汽车运行不低于3000辆。建设绿色氢电综合调峰应用电站1座，建成加氢站不少于30座。氢能产业实现产值预计200亿元以上。到2025年，培育广州氢能及燃料电池相关企业超过100家。公交、环卫领域燃料电池汽车占比不低于30%。建设绿色氢电综合调峰电站4座，建成加氢站不少于50座。氢能产业实现产值预计600亿元以上。到2030年，建设绿色氢电综合调峰电站不低于10座，建成加氢站100座以上。氢能产业实现产值预计2000亿元以上。

氢燃料电池加氢站设备-丰电金凯威有限公司-福建加氢站由丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司提供。丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司是一家从事“氢气隔膜压缩机,氢气压缩机,氢气充装压缩机,加氢站”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金凯威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使金凯威在机械加工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！