

河北供氢系统公司 供氢系统 山东耐捷环保

产品名称	河北供氢系统公司 供氢系统 山东耐捷环保
公司名称	山东耐捷环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园
联系电话	13869607550 13869607550

产品详情

当前我公司生产的III型储氢瓶的储氢密度为3.9%而IV型储氢瓶的储氢密度可以达到5.5%，供氢系统，IV型瓶具有低成本、小重容、高密度、轻量化的优势。当前还是以35MPa的III型瓶为主，供氢系统厂家，正在向70MPa过渡。

液氢温度远低于LNG、液氮，液化成本更高。

单位体积下液氢储氢量是35MP高压氢3倍。

氢气的密度受到压力及温度的影响正常按照公称工作压力在基准温度15-35MPa压力下的密度为0.024kg/L

储氢瓶瓶阀

氢系统的储氢瓶口阀应集成主关断阀、单向阀和压力释放装置（PRD）、溢流阀。主关断阀的操作应采用电动方式，并应在驾驶员易于操作的部位，当断电时应处于自动关闭状态。压力释放阀（PRD）排放氢气时，排放气体流动的方位、方向远离人、电源、火源。同时在储氢瓶进口通道上应装有手动关断阀，河北供氢系统公司，在加氢、排氢或维修时，可单独地隔断各个储氢容器；

供氢：气瓶——瓶阀（过流）——过滤器——减压（带电磁切断）——电堆

燃料电池是一种将化学能转化为电能的装置，其特点是环保、供电能力强、无噪声。纯燃料电池动力系统由于功率响应速率较慢、无法存储电能等原因，无法单独满足车辆行驶要求，河北车载供氢系统，一般与蓄电池组成混合动力为车辆提供动力。

在众多的燃料电池中，质子交换膜燃料电池具有温度适中，启动速度快，比能量高等特点是燃料电池汽

车合理解决方案。

质子交换膜燃料电池主要通过电化学反应，将储存在氢氧燃料中的电化学转化为电能，驱动车辆行驶，是未来清洁能源汽车发展的重要趋势

河北供氢系统公司-供氢系统-山东耐捷环保由山东耐捷环保科技有限公司提供。山东耐捷环保科技有限公司在天然气这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东耐捷环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。