

供氢系统 供氢 山东耐捷

产品名称	供氢系统 供氢 山东耐捷
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

液氢储罐汽车应用发展缓慢

国外液氢出关已在汽车上应用，而中国还未实现。通用汽车、福特汽车、宝马汽车都已经推出使用车载液氢气瓶的概念车，而中国可以自行生产液氢，但尚未将其应用于车载供氢系统。

当前我国III型瓶已经较为成熟，因为氢气在高压下具有很强的渗透性，所以储氢罐的内衬材料要具有良好的阻隔功能，以保证大部分的气体能够存贮在容器中。

储氢瓶和管路等应安装牢固，紧固带与储氢瓶之间应有缓冲保护垫，以防行车时发生位移和损坏。储氢瓶按照标称工作压力充满氢气时，燃料电池供氢，固定在储氢瓶上的零件是应能承受车辆加速或制动时的冲击而不发生松动现象。有可能发生损坏的部位，采取覆盖物加以保护，储氢瓶紧固螺栓应有防松装置，燃料电池供氢系统，紧固力矩应符合设计要求。储氢瓶安装紧固后，供氢系统，在上、下、前、后、左、右六个方向上应能承受8g的冲击力，保证储氢瓶与固定座不损坏，供氢，相对位移不超过13mm，同时满足气密性要求；

氢系统管路安装位置及走向要避免热源及可能产生电弧的地方，至少应有200mm的距离。尤其管路接头这种潜在漏点不能位于密闭的空间内。高压管路及部件位于可能产生静电的地方要可靠接地或有其他控制氢泄漏量及浓度的措施，即便在产生静电的地方，也不会发生安全问题；

储氢容器和管路一般不应安装在乘客舱、行李舱或其他通风不良的地方；如果不可避免要安装在行李舱或其他通风不良的地方，应设计通风管路或其他措施，将可能泄漏的氢气及时排除；

供氢系统-供氢-山东耐捷由山东耐捷环保科技有限公司提供。“杜瓦瓶,杜瓦罐,LNG设备,LNG加气站设备,LNG气化设备”选择山东耐捷环保科技有限公司，公司位于：山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园，

多年来，山东耐捷环保坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东耐捷环保期待成为您的长期合作伙伴！