

高压储氢瓶公司 氢瓶 山东耐捷环保

产品名称	高压储氢瓶公司 氢瓶 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

高压氢气的储存与供给

- 1、储氢瓶应使用符合国家相关标准标定的车用储氢压力容器，没有则可参照相关
- 2、储氢系统内应设有温度传感器，反映瓶内气体温度
- 3、过压保护，不允许发生诸如下游压力升高的现象
- 4、低压保护，当储氢瓶内压力低于要求的压力时，应能及时切断燃料的输出
- 5、当检测到氢气发生泄漏时，应能及时关闭氢气总开关
- 6、氢系统管路安装位置及走向避开热源以及电器、蓄电池等可能电弧的地方，至少应有200mm的距离。尤其是管路接头不能位于密闭的空间内。高压管路及部件可能产生静电的地方要可靠接地
- 7、储氢容器安装固定后，在上、上、前、后、左、右六个方向上应能承受8g的冲击力，保证储氢容器与固定座不损坏，相对位移不超过13mm
- 8、刚性管路应布置合理，排列整齐，氢瓶，不得与相邻部件碰撞和摩擦；管路弯曲时，其中心线曲率半径应不小于管路外径的5倍。两端固定的管路在其中间应有适当的弯曲，高压储氢瓶公司，支撑点间隔应不大于1m.
- 9、储氢容器及附件的安装位置，应距车辆的边缘至少有100mm的距离。否则应增加保护措施。
- 10、气密性，在1.05~1.1倍额定工作压力下，储氢容器、压力容器、焊接点、法兰、垫片、阀门及连接处用中性发泡液检漏，车用IV型储氢瓶，3min内所有检测点不能产生可见气泡或者泡沫。
- 11、泄漏量，在1.05倍~1.1倍额定工作压力下，供氢系统在稳态下每小时氢气泄漏量应小于0.5%。

燃料加注

- 1, 标注大加注压力
- 2, 加注口有防尘、防液体及污染物等进入的防尘盖
- 3, 在加注时, 燃料系统具有切断燃料供给的功能, 即需要设置截止阀, 储氢瓶公司, 在加注或停机时切断燃料供给
- 4, 加注口能够承受来自任意方向的670N的载荷, 不应影响到燃料系统气密性
- 5, 加注口应有消除汽车静电的措施
- 6, 不应位于乘客舱、行李舱和通风不良的地方
- 7, 加氢口距暴露的电气端子、电气开关和点火源至少应有200mm的距离

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;

高压储氢瓶公司-氢瓶-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为客户提供“LNG设备,CNG设备,燃气调压箱,储氢瓶,车载供氢系统”等业务, 公司拥有“山东耐捷”等品牌, 专注于天然气等行业。 , 在山东省潍坊市高密市柏城镇柏城工业园的名声不错。欢迎来电垂询, 联系人: 王经理。