

移动式氢气增压装置

Mobile hydrogen booster device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的移动式氢气增压装置是专门针对燃料电池汽车车载氢系统补充或充灌高压氢气而设计的一款可移动产品。

它通过不锈钢波纹软管与介质气源连接，通过加氢枪与车辆加氢口连接，整体符合加氢工艺要求，满足国际通用标准，可为燃料电池汽车提供加氢、增压及置换等服务。

移动式氢气增压装置的特点是带有过滤、超压保护、换热、静电接地等安全防护功能，且具有防爆、输出压力可调、体积小、重量轻、移动方便灵活、操作简单、性能可靠、适用范围广等特点。

二、移动式氢气增压装置参数

输出压力：0.5~100MPa；

供气：氮气瓶 40L@15MPa、氢气瓶 40L@15MPa；

氢气接触材质：SS316L 或 17-4PH；

仪表：压力表 1.0 级；

过滤器精度：5~7 μ ；

控制方式：手动控制。

参考网址：<http://www.simingte.com/ydsqqzyzz.htm>