

加氢站氢气增压器 Hydrogen supercharger in hydrogenation station

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的加氢站氢气增压器主要用于增压氢气。加氢站作为氢能源产业链上的重要一环，是制约氢能源汽车是否得到大力推广的关键因素。加氢站建设过程中设备主要支出就是氢气增压器。采用气体驱动，无电弧火花，适用于易燃易爆的气体或液体的场所。

二、加氢站氢气增压器特点

1. 压缩空气驱动，没有电火花的产生，安全防爆。
2. 当输出一定压力的情况下，增压泵可自动保压，保持输出压力稳定。
3. 适合用于氢气反应场合。
4. 多种气体驱动，包括压缩空气、氮气、天然气等。
5. 适用于多尘土、潮湿等各种恶劣的环境。

三、加氢站氢气增压器参数

输出压力：0.1~90.0Mpa

驱动空气压力：0.2~0.7Mpa

增压比：2:1/5:1/10:1 等

活塞直径：160mm

材质：不锈钢、铝合金

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