

氢气气动增压系统

Hydrogen pneumatic pressurization system

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的氢气气动增压系统可以用于多种应用，如氢气加压、氢气压缩、氢气增压等，同时也可以用于气体辅助注塑。该系统的特点包括多种气体驱动、先进的技术和结构设计、体积小、重量轻、外型美观大方、高安全系数、长寿命、便于维护等。

二、氢气气动增压系统参数

驱动气压范围：通常在 0.1-0.69 Mpa 之间，输出压力和驱动气压成正比

压力范围：0~40Mpa

工作介质：主要是压缩空气或氮气

温度范围：一般在常温下使用

三、氢气气动增压系统特点

充装、增压氢气等气体，可以应用气动氢气加注系统。该系统采用压缩空气作为气源，对氢气进行二次增压，根据使用压力和流量，可配置双泵及多泵系统，实现高压气体的输出。

采用了先进的气动技术，能够有效地利用压缩空气或氮气等气体的能量，实现高效节能的效果。

广泛用于各种工业应用领域，如化工、石油化工、电力等领域，可用于氢气压缩、氢气增压、气体循环等多种场合。

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