

便携式高压气体增压控制系统

Portable high Pressure gas booster control system

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的便携式高压气体增压控制系统采用电动隔膜式压缩机为主增压系统,以气驱增压系统为辅助系统,以常用气瓶为气源,对气瓶输出气体进行增压,最高压力可达 100MPa,工作介质为氦气、氮气、干燥空气,可用于高压容器气体加注和气体试验等。

二、便携式高压气体增压控制系统参数

介质:氦气、氮气、干燥空气

进气压力:2-20MPa

最大输出压力:100MPa

过滤度:配不锈钢高压过滤器

压力传感器精度不低于 0.25%,压力表精度不低于 1.6%FS

动力要求:380V/50Hz(三相四线:A、B、C、地线,不用接零线)

三、液压脉冲试验台特点

增压泵运行时不需要动态密封,金属膜片且无镀层。压缩气体可做到无残留物、无污染颗粒适用于压缩超纯气体。

设备上部设计可吊装搬运的把手,底部配置可锁止脚轮,方便携带运输和移动。

主要的操作阀门、控制按钮、压力表、触摸屏安装在一个操作面板上,方便操作。

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