

## 气介质压力移动设备 Gas Pressure Mobile Equipment

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的气介质压力移动设备整体框架应使用 304 不锈钢方钢管焊接搭建而成, 驱动气源管与上侧水平板上的面板安装接头连接, 驱动气源进箱接头为面板安装快插接头。介质气氮气进箱接头和高压出口接头均为面板安装, 安装板可单独设置, 尺寸大小合适。

### 二、气介质压力移动设备参数

使用压力范围: (0-40) MPa; ; 传压介质: 氮、干燥空气

介质压力表: 耐震压力表, 材质为不锈钢材质, 量程 (0-25) MPa, 精度等级 2.5 级。

高压压力表: 耐震压力表, 材质为不锈钢材质, 量程 (0-60) MPa, 精度等级 2.5 级。

释放后压力表: 精密压力表, 材质为不锈钢材质, 量程 (0~100) MPa, 精度等级 0.4 级。

针阀与卸荷阀: 进口知名品牌, 操作压力 30001, 参考型号 HVHF4-30K, 流通直径不大于 0.094"。材质 316SS。

储能器: 进口知名品牌, HIP 净容量 500ml, 0C-09, 工作压力 12500PSI。需第三方特种设备检测研究院检验报告一份, 压力按照国标最高工作压力 31.5MPa 执行。

最高工作压力 12500PSI 试压报告一份, 试压时间不少于 10min 并提供报告原件。材质 316SS

安全阀: 进口知名品牌, 整定压力 4MPa。材质 316SS。

气动增压器: 进口知名品牌, 增压比 1: 75, 理论输出最大压力 75MPa

介质压力表: 耐震压力表, 材质为不锈钢材质, 量程 (0-25) MPa, 精度等级 2.5 级。

### 三、气介质压力移动设备特点

设备具有独立功能, 设计理念应新颖。

驱动气源配置减压器, 将气瓶压力降低到适用范围。

设备外围接口处均设置防脱扣装置, 箱体四周均采用护板防护, 增加安全性。

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