

压缩空气高压增压设备 车间压缩空气压力放大器

产品名称	压缩空气高压增压设备 车间压缩空气压力放大器
公司名称	济南赛思特流体系统设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛思特 型号:GPV02/05 压缩介质:空气
公司地址	济南市工业北路182-27
联系电话	0531-68858218 15628993701

产品详情

gpv系列空气增压泵

gpv02空气增压泵实物图

gpv05空气增压泵实物图

赛思特空气增压泵根据流量大小和压力高低可分为mpv02/mpv04/spv02/gpv02/gpv05共五种类型，可满足不同客户的需求，具体选型可咨询客服。

赛思特空气增压泵适用于原空压系统要提高压力的工作环境中，能够将工作系统的空气压力提高到2~5倍，仅需将工作系统内的压缩空气作为气源即可。该泵适合单气源增压

适用范围：

普通压缩机提高空气压力、气控阀气动执行器、三坐标测量仪、气动打标机、数控机床夹紧装置、气动打捆机、喷码机、气缸夹紧力不足等场所

1.气路中个别或部分装置需用高压2.工厂主气路压力下降，不能保证气动装置的最低使用压压力时，利用增压泵提供高压气体，以维持气动装置正常工作。3.不能配置大口径气缸，但输出力又必须确保4.气控式远距离操作，必须增压以弥补压力损失5.需要提高联动缸的液压力6.希望缩短向气罐内充气至一定压力的时间。

7.用于气密性检测空气增压泵设备特点：*无需电源，便于安装。*驱动气压力可通过驱动气入口处的调压阀调节。*输出压力可通过储气罐出口处的减压阀调节至工作场合所允许的压力范围内，最大输出压力可达40bar。*与高压压缩机相比，噪声低、投入成本低。

gpv02空气增压泵主要技术参数：

型号	gpv02
增压比	2:1
驱动压力 (bar)	1-8
驱动接口尺寸	g 1/2
入口接口尺寸	npt 1/2
出口接口尺寸	npt 1/2

gpv05空气增压泵主要技术参数：

型号	gpv05
增压比	5:1
驱动压力 (bar)	3-8
驱动接口尺寸	g 1/2
入口接口尺寸	zg 1/2
出口接口尺寸	zg 1/2

另外亦可以把增压泵作为一个气动元件，配以阀门、管路、压力表等做成一个可控制的成套系统，具体详见气体增压系统（综合）和液体增压系统（综合）或咨询本站客服电话，欢迎您的来电。

增压泵可压缩气体介质：

空气、氧气(o2)、氮气(n2)、氢气(h2)、氦气(he)、氖气(ne)、氩气(ar)、

天然气、煤气、二氧化碳(co2)、一氧化碳(co)、一氧化二氮(n2o)、制冷剂、灭火剂、甲烷丙烷等烷烃类气体、医院呼吸气体(n2 + o2)、六氟化硫气体(sf6)乙烯(c2h4)、惰性气体等。

设备作用：

将低压气体增压，实现高压气体输出。

可以根据客户要求定制成套增压系统设备。

气体增压设备应用范围：

应用于气体充装、回收、压缩、增压等

焊接机器人的气体高压供应

气体配比器的配套气体增压设备 适合于高压反应釜气体增压 车间气体压力不足进行二次增压

气体压缩试验等场合

气体高压灌装

气密试验

技术参数:

压力范围:0~4mpa;

增压介质：常规气体（特殊气体请来电咨询）；驱动方式：气动;

工作方式：自动增压

特殊性能：防爆，低噪音

重量：20kg

气体增压泵产品特点：

驱动方式：以压缩空气为动力源，不需使用电源，压缩空气、氮气、水蒸气、燃气等均可做为泵的驱动气源。

应用范围广：工业领域用于机床中的气动、液压卡盘夹紧、蓄能器充气、高压瓶充气，将低压气体转换成高压气体等。凡是气源压力不够高，无论是工业机械或测试装置，均可采用赛思特气气增压泵。

自动保压：无论何种原因造成保压回路压力下降，赛思特泵将自动启动，补充泄漏压力，保持回路压力恒定。

操作安全：采用气体驱动，无电弧及火花，完全用于有易燃、易爆的液体或气体的场所。

维护简单：与其它的气驱泵比较，赛思特泵可完成同样的工作，但其零件及密封少，维护更简单。

性价比高：赛思特气气增压泵是一种活塞式泵，工作时，赛思特气体增压泵迅速往复工作，随着输出压力的增高，泵的往复速度减慢直至停止，此时，泵输出的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止运动，由于活塞式泵结构简单，故易于维护。

典型应用如下：

各种气体增压或输送、充装

阀门、管件、壳体、箱体、散热器、压力容器等提供静压和爆破测试，气密性试验，脉冲试验

各种安全阀、安全片校定，检测，性能测试

阀门及井口装置水中冒泡试验，及油气井注气设备的应用

lng/cng汽车油改气检测设备

lng/cng/液化气气瓶，储罐成套检测设备

气压调节器、调压阀的检测

汽车制动系统测试

通信电缆充气设备，电缆管件脱芯机

飞机轮胎和液压蓄能器充氮气

辅助注塑中高压氮气充气

超纯气体的压缩(co2超临界萃取)

航空航天附件维修后的静态、动态测试

提供压力以测验或校准天然气元件

记录井下流体深度声波设备的动力

生产压缩空气及灌制瓶装气体

仪器仪表的性能测试及较定

在危险区域输送流体，液压动力源

特殊气体充装，生活医疗潜水等呼吸气瓶氧气充装

石油化工天然气增压，氟里昂回收及加压，塑胶发泡气辅设备应用

安全气囊灌充，仪器仪表校验等

工厂压缩空气的二次增压，向反应釜输入高压气体，及其它各种需要高压气体的场合

静态气压测试和泄露测试，如散热器、冷凝管、压缩机壳体、热交换器等

瓶装各类残留气体的二次增压利用

相关增压设备：

1. 气体、液体气动高压增压泵
2. 缠绕瓶、钢瓶气瓶检测线设备，
3. 外测法水压试验机，
4. 高压胀管机（水压、油压）
5. 水压耐压试验台
6. 安全阀校验台
7. 气密性检测装置
8. 管件脉冲试验台
9. 气动冲压铆接设备

济南赛思特是国内高压流体设备的开创者，填补了国内气动增压设备的空白，是国内最大的气体液体增压泵生产厂家，长期批发供应增压设备，公司十四年来产品质量可靠，售后服务保障，性价比高，赢得顾客好评。

欢迎广大顾客、代理商前来实地参观洽谈。

本产品的品牌是赛思特，型号是gpv02/05，压缩介质是空气，工作原理是活塞式压缩机，润滑方式是无油空压机，功率是10，外形尺寸（长*宽*高）是500*700*900（mm），型式是移动式压缩机，性能是高压，噪音是65（db），用途是增压器，排气量是0-8000，转速是120（rpm），气桶容量是3（l），加油量是0.1（l），气缸数是2，规格是gpv02,gpv05，重量是18.5，排出口径是16，输送介质是多种气体增压

其他设备：

矿山开采·煤矿爆破，二氧化碳爆破管/致裂器充装成套设备；

高低压安全阀/减压阀/呼吸阀压力校验设备（dn25--400/40mpa）；

气瓶/钢瓶检测成套设备（pd1---pd5）；

消防瓶/呼吸器气瓶检测成套设备；气体/气液压力控制检测设备；

气瓶检验员/安全阀检验员挂靠，协助评审；

感兴趣来电咨询：孙工18660138026