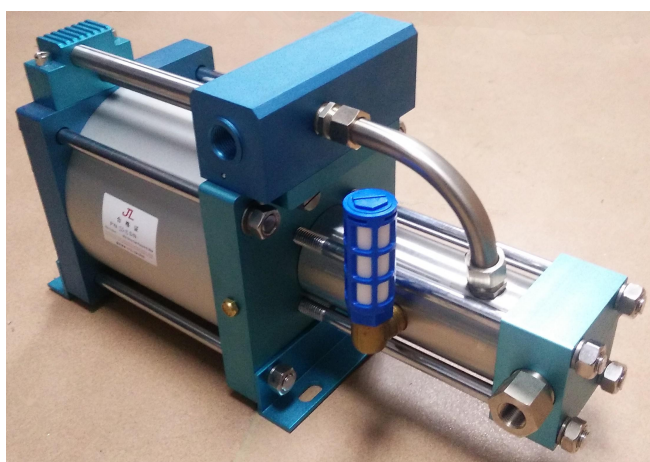


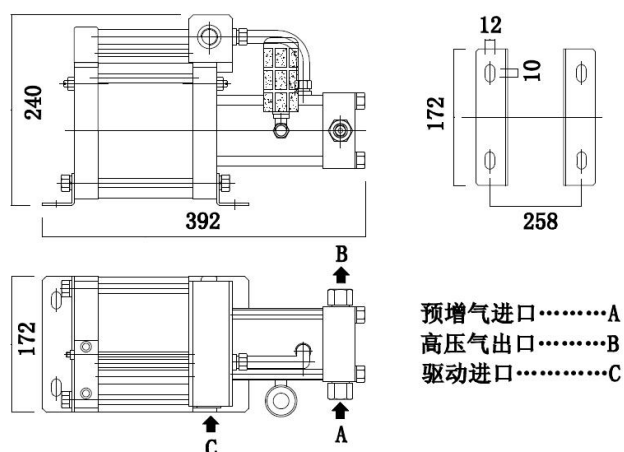
单头气体增压泵

JG 系列气体增压泵是通用型气气增压泵,属于单头型增压泵,主要应用于只要求输出气压高,而不要求输出气压流量的各种场合。最高输出气压压力可达 1000 公斤,可对各类气体进行增压,如常用的氮气、空气、二氧化碳、氧气、氢气及各种惰性或稀有气体。采用普通压缩空气进行驱动,驱动部分为免润滑,并且高压缸头均自带冷却系统,以防高压带来的高温影响。

产品结构采用铝合金和不锈钢制造,可以使用 17-4PH、15-5PH、440C 等材料来满足特殊介质,全部密封件均为进口优质产品。产品质保期为一年。



JG 系列



JG 系列外形尺寸图

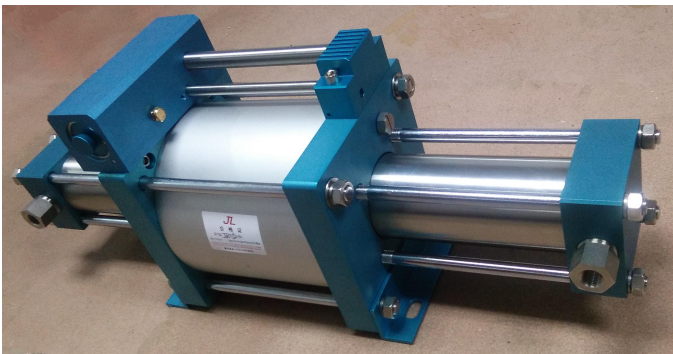
嘉力：技术参数			Pa=驱动气压	Pi=输入压力	Po=输出压力		
型号	增压比	最小气体入口 压力 Pi (bar)	最大允许出口 压力 (bar)	气体出口压力 计算公式 Po	气体入口 尺寸	气体出口 尺寸	最大流量 L/min
JG02	2:1	2	16.6	2Pa	PT1/2"	PT1/2"	412
JG04	4:1	2.7	33.2	4Pa	PT3/8"	PT3/8"	354
JG05	5:1	2.7	41.5	5Pa+Pi	PT1/2"	PT1/2"	672
JG07	7:1	4.4	56	7Pa	PT3/8"	PT3/8"	252
JG08	8:1	4.4	56	8Pa+Pi	PT1/2"	PT1/2"	252
JG10	10:1	5.0	80	10Pa	PT3/8"	PT3/8"	196
JG15	15:1	6.0	105	15Pa	PT3/8"	PT3/8"	164
JG25	25:1	8.5	200	25Pa	PT1/4"	PT1/4"	91
JG40	40:1	15	320	40Pa	PT1/4"	PT1/4"	56
JG60	60:1	25	480	60Pa	PT1/4"	PT1/4"	72
JG100	100:1	35	700	100Pa	PT1/4"	PT1/4"	45
JG130	130:1	50	900	130Pa	PT1/4"	PT1/4"	28

基于驱动气压 7Bar 时,耗气量 1.0M³/min。

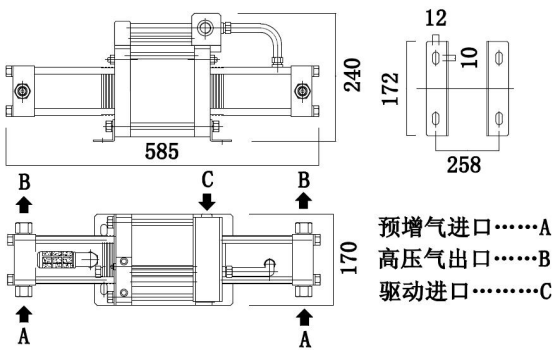
双头气体增压泵

JGD 系列气体增压泵是双头型气气增压泵，在 JG 系列的基础上增加了一高压腔，输出流量更大，稳定性更高，结构也更可靠，主要应用于对压力和流量同时又要求并且有一定的进气压力的场合下。同 JG 系列一样，JGD 系列气体增压泵采用普通压缩空气驱动，安全方便，不会产生热、火星等危险；密封性能好，无油润滑，导向连接套装置用于将气体压缩缸与空气驱动缸分离，保证被压缩介质不被污染及稳定压力的输出能力。

产品结构稳定，材料性能显著、持久、安全性好。产品质保期为一年。



JGD 系列



JGD 系列外形尺寸图

嘉力：技术参数			Pa=驱动气压	Pi=输入压力	Po=输出压力		
型号	增压比	最小气体入口 压力 Pi (bar)	最大允许出口 压力 (bar)	气体出口压力 计算公式 Po	气体入口 尺寸	气体出口 尺寸	最大流量 L/min
JGD07	7:1	4.4	56	$7Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	513
JGD10	10:1	5.0	83	$10Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	393
JGD15	15:1	8	124.5	$15Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	389
JGD25	25:1	14	207.5	$25Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	174
JGD40	40:1	28	332	$40Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	112
JGD60	60:1	35	498	$60Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	125
JGD100	100:1	60	830	$100Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	94

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.0M³/min。

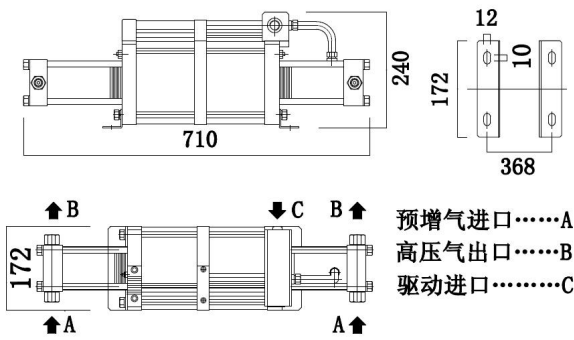
双头气体增压泵（双驱动）

2JGD 系列气体增压泵属于双驱动单作用双头型气气增压泵，它是在 JGD 系列的基础上增加了一驱动缸，使被增压气体的输出流量实现最大化。非常适合于一些高压气体的输送与充装。

压缩超纯气体噪音低、易维修。产品质保期为一年。



2JGD 系列



2JGD 系列外形尺寸图

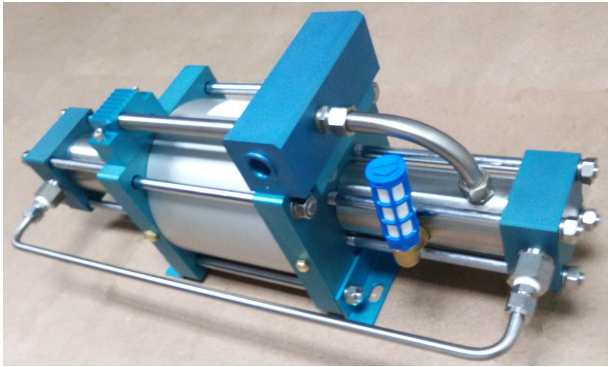
嘉力：技术参数				Pa=驱动气压	Pi=输入压力	Po=输出压力	
型号	增压比	最小气体入口 压力 Pi (bar)	最大允许出口 压力 (bar)	气体出口压力 计算公式 Po	气体入口 尺寸	气体出口 尺寸	最大流量 L/min
2JGD15	15:1	8	124.5	15Pa+Pi	PT1/2"	PT1/2"	739
2JGD25	25:1	14	207.5	25Pa+Pi	PT1/2"	PT1/2"	330
2JGD40	40:1	28	332	40Pa+Pi	PT3/8"	PT3/8"	213
2JGD60	60:1	35	498	60Pa+Pi	PT3/8"	PT3/8"	237
2JGD100	100:1	60	830	100Pa+Pi	PT3/8"	PT3/8"	168

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.6M³/min。

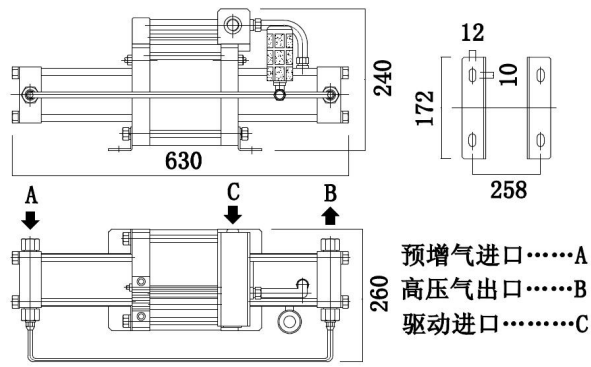
双级气体增压泵

JGT 系列气体增压泵是双作用双头型气气增压泵，属于双级型气气增压泵，专门用于输入气体压力较低但要求输出气体压力高的场合。同 JGD 系列一样，它也是在 JG 系列的基础上增加了一高压腔，同时在 JGD 系列结构上升级，设有低压缩比和高压缩比两个高压缸，这样就更好地解决了由于预增压气体压力过低而使增压泵不能动作的缺陷，最大限度地满足了客户的使用条件。

产品广泛应用于各类需求高压气体的场合：如管件，软管，阀门，压力容器，汽缸等进行高压气体密封测试；气体辅助注塑中高压氮气充气；安全阀门氮气校定；高压轮胎充气；阀门接头水中冒泡实验；蓄能器充氮；静力学挤压；等压压制及深海环境模拟分析等。产品质保期为一年。



JGT 系列



JGT 系列外形尺寸图

嘉力：技术参数		Pa=驱动气压		Pi=输入压力	Po=输出压力		
型号	增压比	最小气体入口 压力 Pi (bar)	最大允许出口 压力 (bar)	气体出口压力 计算公式 Po	气体入口 尺寸	气体出口 尺寸	最大流量 L/min
JGT7/15	15:1	4.4	131	$15Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	215
JGT7/25	25:1	4.4	235	$25Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	186
JGT15/40	40:1	8	332	$40Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	85
JGT15/60	60:1	8	498	$60Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	72
JGT30/60	60:1	28	498	$60Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	85
JGT15/100	100:1	8	830	$100Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	72
JGT30/100	100:1	28	830	$100Pa+Pi$	PT1/4"	PT1/4"	80

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.0M³/min。

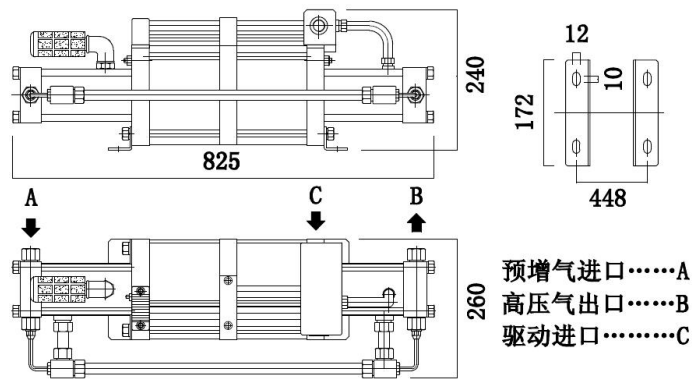
双级气体增压泵（双驱动）

2JGT 系列气体增压泵是双驱动双头型增压泵，它也是双级双作用气气增压泵，属于 JGT 系列的升级版。

产品采用不锈钢、铝合金制造，内加进口高质量密封圈，供应流量大，输出压力高，使用寿命长。产品质保期为一年。



2JGT 系列



2JGT 系列外形尺寸图

嘉力：技术参数		Pa=驱动气压		Pi=输入压力	Po=输出压力		
型号	增压比	最小气体入口 压力 Pi (bar)	最大允许出口 压力 (bar)	气体出口压力 计算公式 Po	气体入口 尺寸	气体出口 尺寸	最大流量 L/min
2JGT7/15	15:1	4.4	131	$15Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	430
2JGT7/25	25:1	4.4	235	$25Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	372
2JGT15/40	40:1	8	332	$40Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	170
2JGT15/60	60:1	8	498	$60Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	120
2JGT30/60	60:1	30	498	$60Pa+Pi$	PT3/8"	PT3/8"	170

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.6M³/min。

气体增压泵型号说明

□□	↔	□□	↔	□	↔	□
↓		↓		↓		↓
产品系列		增压比		介质		安装方式
JB: 单头空气增压泵		详见各系列参数表		A: 空气		L: 脚架安装
JG: 单头气气增压泵				N: 氮气		T: 用户指定
JGD: 双头气气增压泵				NA: 天然气		
2JGD: 双头气气增压泵				H: 氢气		
JGT: 双头二级增压泵				O: 氧气		
2JGT: 双头二级增压泵				QT: 特殊气体		

特殊气体介质增压，请另咨询，可以根据客户要求订制或改制各种气气增压泵。

气体增压泵典型安装回路

