

液压站用气动液压泵 小型油泵站 0-320mpa高低压范围可选

产品名称	液压站用气动液压泵 小型油泵站 0-320mpa高低压范围可选
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	往复单元:柱塞泵 品牌:赛思特 型号:GD
公司地址	济南市工业北路182-27
联系电话	0531-68858218 15628993701

产品详情

m系列气液增压泵

m系列气液增压泵采用内置式单气控两位四通阀实现泵的自动往复运动，该系列产品为我公司消化吸收国外同类型产品后按照我国标准设计制造的产品。气驱部分全部采用铝合金并氧化处理，泵头根据介质不同可选用碳钢或不锈钢。

该系列产品的驱动活塞直径为80mm，使用气压 8bar。该系列泵具有以下特点：

重量轻，携带方便 流量大、压力范围广 易于控制，手动控制到自动控制均可实现

适用于绝大部分液体 无需用电，可用于危险场合 易于维护

型号	增压比	出口压力 (bar)*	入口a	出口 b	流量 (l / min)
m4	4:1	32	zg 1/2	zg1/2	15.36
m10	10:1	80	zg 1/2	zg 1/2	7.15
m16	16:1	128	zg 1/2	zg 1/2	4.59

m30	30:1	240	zg 3/8	zg 3/8	2.53
m44	44:1	352	zg 3/8	zg 3/8	1.41
m64	64:1	512	zg 3/8	zg 3/8	0.95
m100	100:1	800	zg 3/8	zg 3/8	0.64
m170	170:1	1360	zg 3/8	zg 3/8	0.37

md系列气液增压泵

md系列气液增压泵为单驱动头双作用泵，其特性同m系列泵相同，但与同规格m系列泵相比，脉冲小且其流量比m

系列单作用泵提高50%。

列气液增压泵

型号	增压比	出口压力(bar)*	入口a	出口 b	流量 (l / min)
md30	30:1	240	zg1/2	zg 3/8	4.09
md44	44:1	352	zg 3/8	zg 3/8	2.42
md64	64:1	512	zg 3/8	zg 3/8	1.68
md100	100:1	800	zg 3/8	zg 3/8	1.01
md170	170:1	1360	zg 3/8	zg 3/8	0.59

g系列气液增压泵

g系列气液增压泵采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分全部采用铝合金

制造，铝合金零部件加工后经氧化处理成黑色，保证了产品的外型美观及永不生锈。

接液部分材质根据介质不同选用碳钢或不锈钢，泵的全套密封件均为进口优质产品，从而保证了泵的性能。本系列驱动活塞直径为160mm。

最大驱动气压为10bar，为了保证泵的使用寿命，建议使用气压 8bar。

型号	增压比	出口压力(bar)*	入口a	出口 b	流量 (l / min)**
g6	6:1	48	1"	3/4"	29.91
g10	10:1	80	1"	3/4"	18.84
g16	16:1	128	1"	3/4"	12.42
g28	28:1	224	1/2"	3/8"	7.11
g40	40:1	320	1/2"	3/8"	4.89
g64	64:1	512	1/2"	3/8"	3.08
g80	80:1	640	1/2"	3/8"	2.44
g100	100:1	800	1/2"	3/8"	1.92
g130	130:1	1040	1/2"	3/8"	1.47
g175	175:1	1400	1/2"	3/8"	1.14
g255	255:1	2040	1/4"	m14*1.5	0.75
g400	400:1	3200	1/4"	m14*1.5	0.48

gd系列气液增压泵

gd系列气液增压泵为单气动头双作用泵，其特性同m系列泵相同，但与同规格g系列泵相比，脉冲小且其流量比m系列单作用泵提高50%。

型号	增压比	出口压力 (bar)*	入口a	出口 b	流量 (l / min)
gd6	6:1	48	1"	3/4"	48.60
gd10	10:1	80	1"	3/4"	30.61
gd16	16:1	128	1"	3/4"	19.73
gd28	28:1	224	1/2"	3/8"	11.30
gd40	40:1	320	1/2"	3/8"	7.69
gd64	64:1	512	1/2"	3/8"	4.94
gd80	80:1	640	1/2"	3/8"	3.96
gd100	100:1	800	1/2"	3/8"	3.13
gd130	130:1	1040	1/2"	3/8"	2.40
gd175	175:1	1400	1/2"	3/8"	1.81
gd255	255:1	2040	1/4"	m14*1.5	1.23
gd400	400:1	3200	1/4"	m14*1.5	0.79

s系列气液增压泵

s系列气液增压泵采用单气控非平衡气体分配阀来实现泵的自动往复运动，泵体气驱部分全部采用铝合金制造，铝合金零部件加工后经氧化处理成黑色，保证了产品的外型美观及永不生锈。

接液部分材质根据介质不同选碳钢或不锈钢，泵的全套密封件均为进口优质产品，从而保证了泵的性能。

本系列驱动活塞直径125mm。

最大驱动气压为10bar，为了保证泵的使用寿命，建议使用气压 8bar。

型号	增压比	出口压力(bar)*	入口a	出口 b
s9	9:1	72	zg 3/4	zg 1/2
s17	17:1	136	zg 1/2	zg 1/2
s25	25:1	200	zg 1/2	zg 1/2
s 39	39:1	312	zg 1/2	zg 1/2
s60	60:1	480	zg 1/2	zg 3/8
s80	80:1	640	zg 1/2	zg 3/8
s108	108:1	864	zg 1/2	zg 3/8
s150	150:1	1200	zg 1/2	zg 3/8
s240	240:1	1920	zg 1/4	m14*1.5

sd系列气液增压泵

sd系列气液增压泵为单驱动头双作用泵，其特性同s系列泵相同，但与同规

格s系列泵相比，脉冲小且其流量比s系列单作用泵提高50%

--	--	--	--	--

型号	增压比	出口压力(bar)*	入口a	出口 b	流量(l / min)
sd9	9:1	72	zg 3/4	zg 1/2	30.14
sd17	17:1	136	zg 1/2	zg 1/2	17,11
sd25	25:1	200	zg 1/2	zg 1/2	11.89
sd39	39:1	312	zg 1/2	zg 1/2	7.53
sd60	60:1	480	zg 1/2	zg 3/8	4.82
sd80	80:1	640	zg 1/2	zg 3/8	3.69
sd108	108:1	864	zg 1/2	zg 3/8	2.71
s150	150:1	1200	zg 1/2	zg 3/8	1.88
s240	240:1	1920	zg 1/4	m14*1.5	1.20

产品特点及应用：

输出压力高：最大输出压力可高达400mpa。

适用范围广：工作介质可为液压油、水及大部分化学腐蚀性液体，而且可靠性高，免维护和寿命长。

输出范围广：对所有型号泵仅需较小气压就能平稳工作,此时获得最小的流量，调节进气量后可获得不同的流量。

应用灵活：选用不同型号的泵，可获得不同的压力区域。

易于调节：在泵的压力范围内，调节调节阀从而调节输入气压，输出液压相应得到无级调整。

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，可在危险场所使用。

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：赛思特增压泵是一种柱塞泵，工作时，增压泵迅速往复工作，随着输出压力的增高，泵的往复减慢直至停止，此时，泵输出的压力恒定，能量消耗最低，各部件停止运动

典型应用如下：

阀门、管件、压力容器等提供静态和爆破测试

汽车制动系统及喷油嘴测试。

建材试验机的水压试验。

向管道或反应釜中注射化学试剂。

制冷剂氟利昂等的罐装

夹紧、成形、钻孔、剪切、冲压等设备的动力

大型压力机过载保护模具缓冲及托起动力

钢筋连接器的动力

航空航天附件静态及动态测试

仪器仪表的性能测试及校定

高压清洗及水切割设备的水喷射

在危险区域输送流体

机械设备的润滑系统注油

阀门测试时夹紧动力

轴套缸套的压进，压出动力

控制地面安全阀与地下安全阀

粘稠液体黄油、油墨等大流量输送

相关增压设备：

1. 气体、液体气动高压增压泵
2. 缠绕瓶、钢瓶等气瓶检测线设备，
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
10. lng/cng/lpg气瓶检测设备（检验员证挂靠） 11. lng/cng油改气检测设备

本产品的往复单元是柱塞泵，品牌是赛思特，型号是gd，材质是不锈钢，驱动方式是气动，性能是高压，用途是增压泵，输送介质是水液压油化学介质等，叶轮数目是2，泵轴位置是卧式，叶轮结构是封闭，叶轮吸入方式是双吸式，汽蚀余量是0.1（m），吸入口径是16（mm），排出口径是14（mm），重量是18.5（kg），电压是0（v），功率是3（kw），规格是g/gd,m/md,s/sd,l，体积是457*172*265，压力是0-320mpa，原理是柱塞泵

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