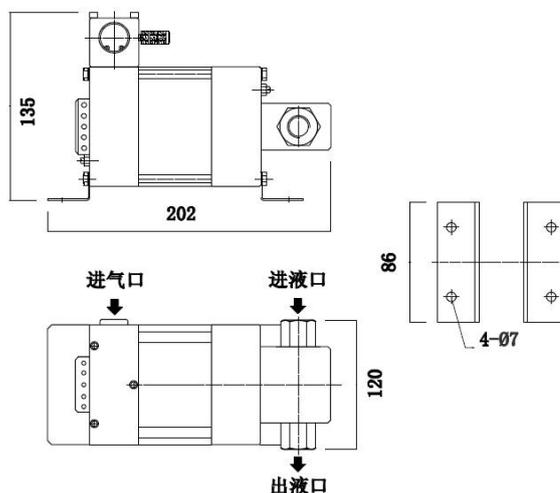


## 微型气液增压泵

JM 系列微型气液增压泵是为了解决许多特殊的应用而专门设计的产品。其最大的特点是体积小，耗能低，输出压力高。非常适合于仅要求保持压力、补充压力、低频率动的场合。产品的驱动活塞直径为 80mm，净重 2.4 公斤，非常适合野外或海洋作业，携带方便。

JM 系列微型气液增压泵，最大输出压力可达 800 公斤。适用于液压油、纯水、蒸馏水、负离子水、化学溶剂、软性化学制品和液态 CO<sub>2</sub> 等大部分液体。采用普通压缩空气驱动，特殊场合也可使用液化氮气、管道氮气等大部分气体作为驱动源，自备一套独立的外部动力装置。产品质保期为一年。

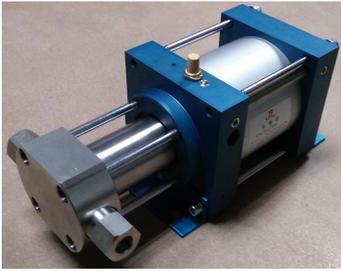


型号	增压比	最大输出压力(bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
JM06	6: 1	42	24.1	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM10	10: 1	70	14.7	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM16	16: 1	112	7.6	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM25	25: 1	175	6	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM45	45: 1	315	3.4	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM64	64: 1	448	2.3	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JM100	100: 1	700	1.5	G3/8"	PT3/8"	PT3/8"

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 0.6M<sup>3</sup>/min。

## 小型气液增压泵

JS 系列气液增压泵是单头型液体增压泵，属于小型增压泵，性价比高。驱动缸筒直径 100mm，泵身体积小，重量轻，结构简单易维护。最大可输出 100MPa 的液体压力，适用于多种介质，广泛应用于各元件的静压测试，如高压软管的测试、阀门接头测试、液压工具测试及各种设备的试压等。产品质保期为一年。



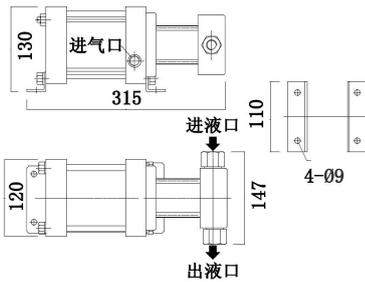
JS04/JS06



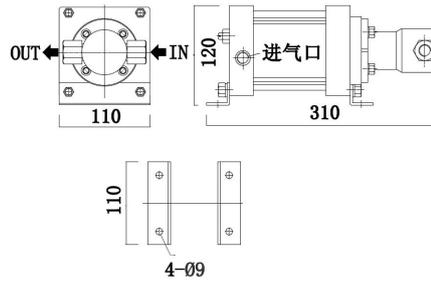
JS10/JS16/JS25/JS45



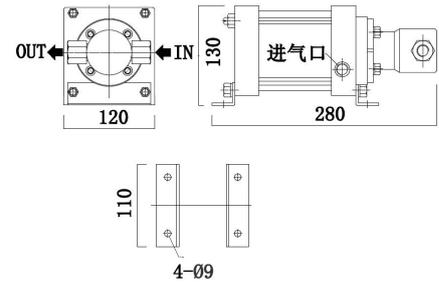
JS64/JS100/JS130



JS04-JS06 外形尺寸



JS10-JS45 外形尺寸



JS64-JS130 外形尺寸

型号	增压比	最大输出压力(bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
JS04	4: 1	28	117.7	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS06	6: 1	42	75.3	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS10	10: 1	70	42.4	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS16	16: 1	112	29.4	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS25	25: 1	175	15.2	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS45	45: 1	315	12	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS64	64: 1	448	6.2	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS100	100: 1	700	4.3	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JS130	130: 1	910	3.5	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 0.7M<sup>3</sup>/min。

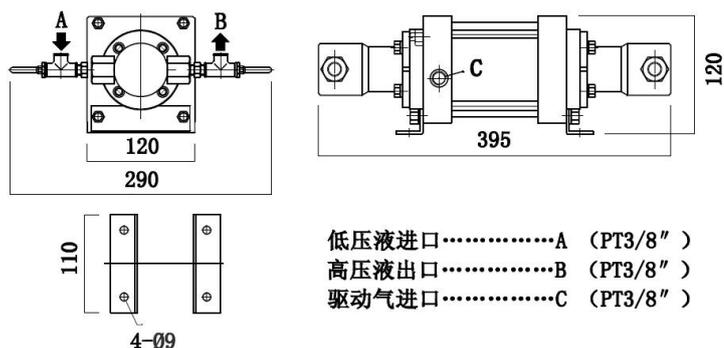
## 小型气液增压泵(双头)

JST 系列气液增压泵是双头型液体增压泵，属于双作用增压泵，它是在 JS 系列的基础上改进而成，增加了一高压腔，使之在往复行程中都进行液体增压。输出流量大，压力脉冲小，同时稳定性也更高。

产品结构同 JS 一样，选用进口优质密封材质，采用铝合金和不锈钢制造。如增压特殊介质时，订货时需说明！产品质保期为一年。



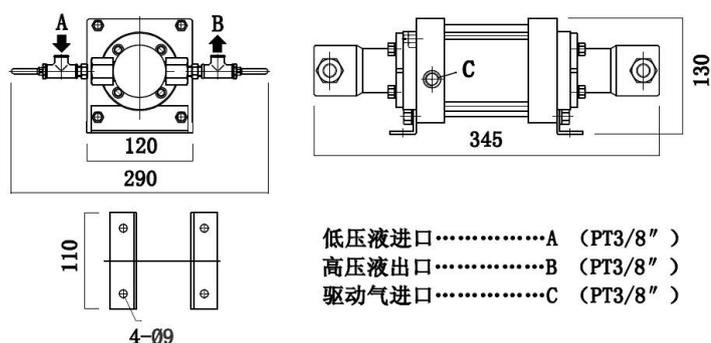
**JST10/JST16/JST25/JST45**



**JST10-JST45 外形尺寸**



**JST64/JST100/JST130**



**JST64-JST130 外形尺寸**

型号	增压比	最大输出压力(bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
JST10	10: 1	70	67.8	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST16	16: 1	112	40	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST25	25: 1	175	15.2	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST45	45: 1	315	24.3	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST64	64: 1	448	9.9	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST100	100: 1	700	6.9	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"
JST130	130: 1	910	5.6	PT3/8"	PT3/8"	PT3/8"

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 0.7M<sup>3</sup>/min。

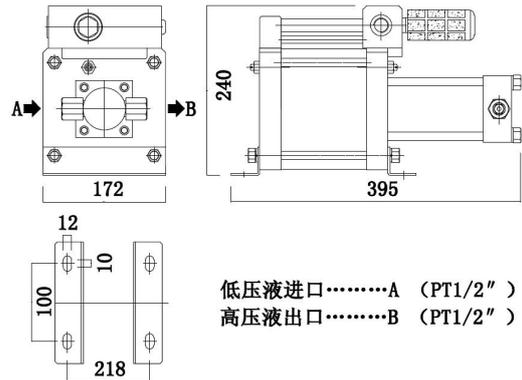
## 通用型气液增压泵

JL 系列气液增压泵是单头型液体增压泵，属于通用型增压泵，气动缸筒直径 160mm，可同时满足输出压力高、输出流量大两要求，是工业产品配套及各种压力试验的首选。广泛应用于各领域如井口控制柜、胶管测试台、阀门测试台、容器测试设备、液体爆破测试台、液压工具动力包等。

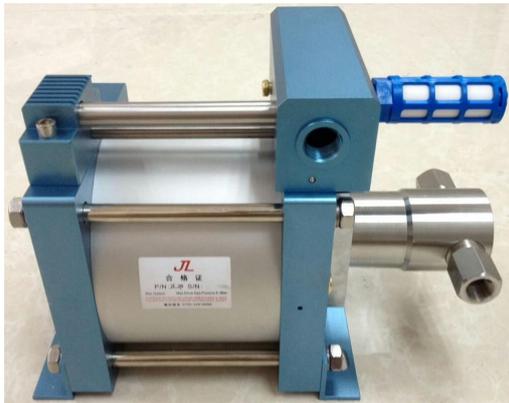
产品结构采用不锈钢铝合金内加进口密封圈制造，质量稳定、可靠性强、寿命高。产品质保期为一年。



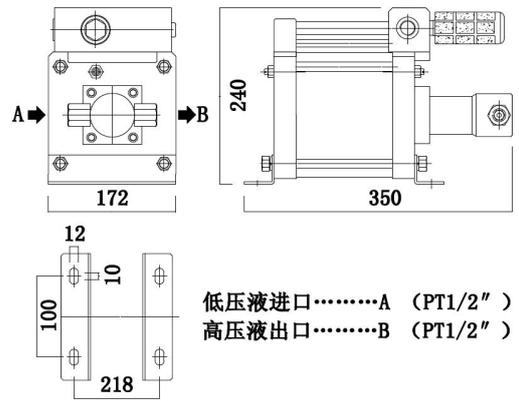
**JL07/JL10**



**JL07-JL10 外形尺寸**



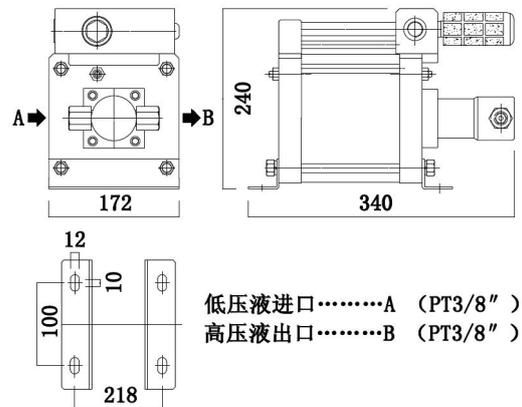
**JL16/JL20/JL28**



**JL16-JL28 外形尺寸**



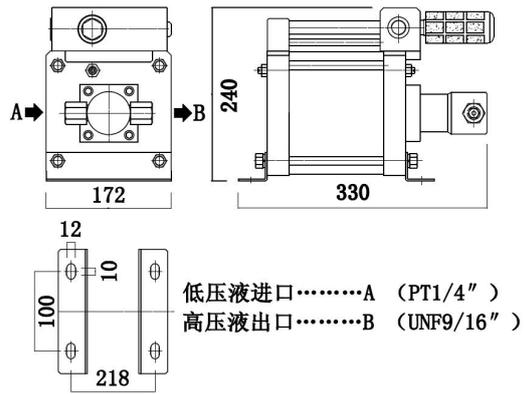
**JL40/JL64/JL80/JL100/JL130**



**JL40-JL130 外形尺寸**



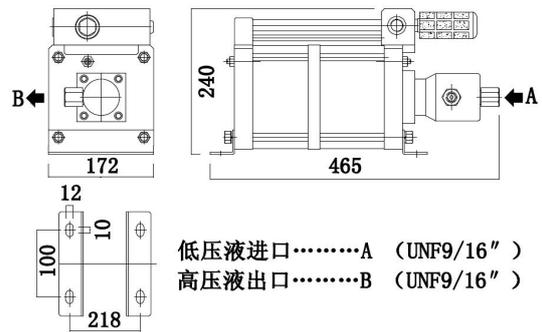
**JL170/JL240/JL300/JL400**



**JL170-JL400 外形尺寸**



**JL512/JL640**



**JL512-JL640 外形尺寸**

型号	增压比	最大输出压力 (bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
JL07	7: 1	56	187.2	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JL10	10: 1	80	139.8	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JL16	16: 1	112	100.5	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JL20	20: 1	140	76.9	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JL28	28: 1	196	56.5	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JL40	40: 1	280	39.2	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JL64	64: 1	448	25.1	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JL80	80: 1	560	20.3	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JL100	100: 1	700	16	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JL130	130: 1	910	12.3	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JL170	170: 1	1190	9	G1/2"	PT1/4"	UNF9/16"
JL240	240: 1	1680	4.7	G1/2"	PT1/4"	UNF9/16"
JL300	300: 1	2100	3.8	G1/2"	PT1/4"	UNF9/16"
JL400	400: 1	2800	3	G1/2"	PT1/4"	UNF9/16"
JL512	512: 1	3584	3.9	G1/2"	UNF9/16"	UNF9/16"
JL640	640: 1	4480	3.2	G1/2"	UNF9/16"	UNF9/16"

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.0M<sup>3</sup>/min。

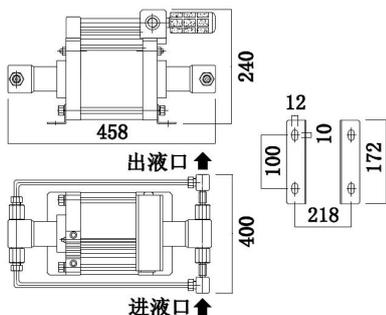
## 通用型气液增压泵(双头)

JLT 系列气液增压泵驱动活塞直径 160mm，是双作用液体增压泵，在 JL 系列的基础上增加了一高压腔，使之在往复行程中都进行液体增压，输出流量更大，稳定性更高。主要应用于对流量有要求的情况或者是对增压泵输出时产生的压力脉冲有要求的场合。JLT 系列的流量约是 JL 系列流量的 1.6 倍。产品质保期为一年。

产品结构采用不锈钢和铝合金内加进口密封圈制造，质量稳定、可靠性强、寿命高。



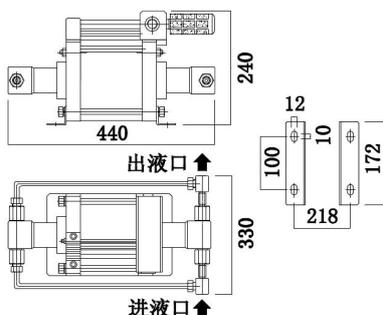
JLT16/20/28



JLT16-JLT28 外形尺寸



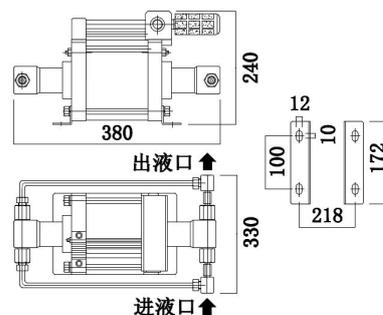
JLT40/64/80/100/130



JLT40-JLT130 外形尺寸



JLT170/240/300/400



JLT170-JLT400 外形尺寸

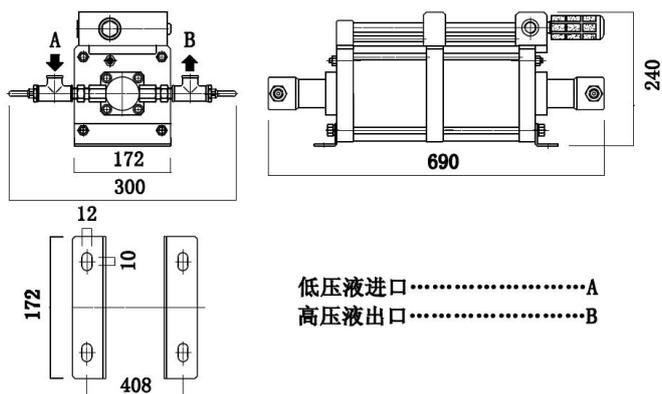
型号	增压比	最大输出压力(bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
JLT16	16: 1	112	160.8	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JLT20	20: 1	140	123	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JLT28	28: 1	196	90.4	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
JLT40	40: 1	280	62.7	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JLT64	64: 1	448	40.2	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JLT80	80: 1	560	32.5	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JLT100	100: 1	700	25.6	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JLT130	130: 1	910	19.7	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
JLT170	170: 1	1190	14.4	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
JLT240	240: 1	1680	7.5	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
JLT300	300: 1	2100	6.1	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
JLT400	400: 1	2800	4.8	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"

基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.0M<sup>3</sup>/min。

## 双头气液增压泵(双驱动)

2JLT 系列气液增压泵是双驱动双作用液体增压泵，属于大流量增压泵，是在 JLT 系列的基础上增加了一驱动缸，使输出流量实现翻倍，主要应用于对流量有要求的场合。

2JLT 系列气液增压泵具有输出压力高，保压不耗能，自动吸液，自动保压，自动补压，并适用于多种介质等特点。产品质保期为一年。



型号	增压比	最大输出压力 (bar) (驱动压力 7bar)	每冲程排量 (ML)	接口螺纹		
				进气口	进液口	出液口
2JLT16	16: 1	112	321.6	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
2JLT20	20: 1	140	246	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
2JLT28	28: 1	196	180.8	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
2JLT40	40: 1	280	125.4	G1/2"	PT1/2"	PT1/2"
2JLT64	64: 1	448	80.4	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
2JLT80	80: 1	560	65	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
2JLT100	100: 1	700	51.2	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
2JLT130	130: 1	910	39.4	G1/2"	PT3/8"	PT3/8"
2JLT170	170: 1	1190	28.8	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
2JLT240	240: 1	1680	15	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
2JLT300	300: 1	2100	12.2	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"
2JLT400	400: 1	2800	9.6	G1/2"	PT1/4"	PT1/4"

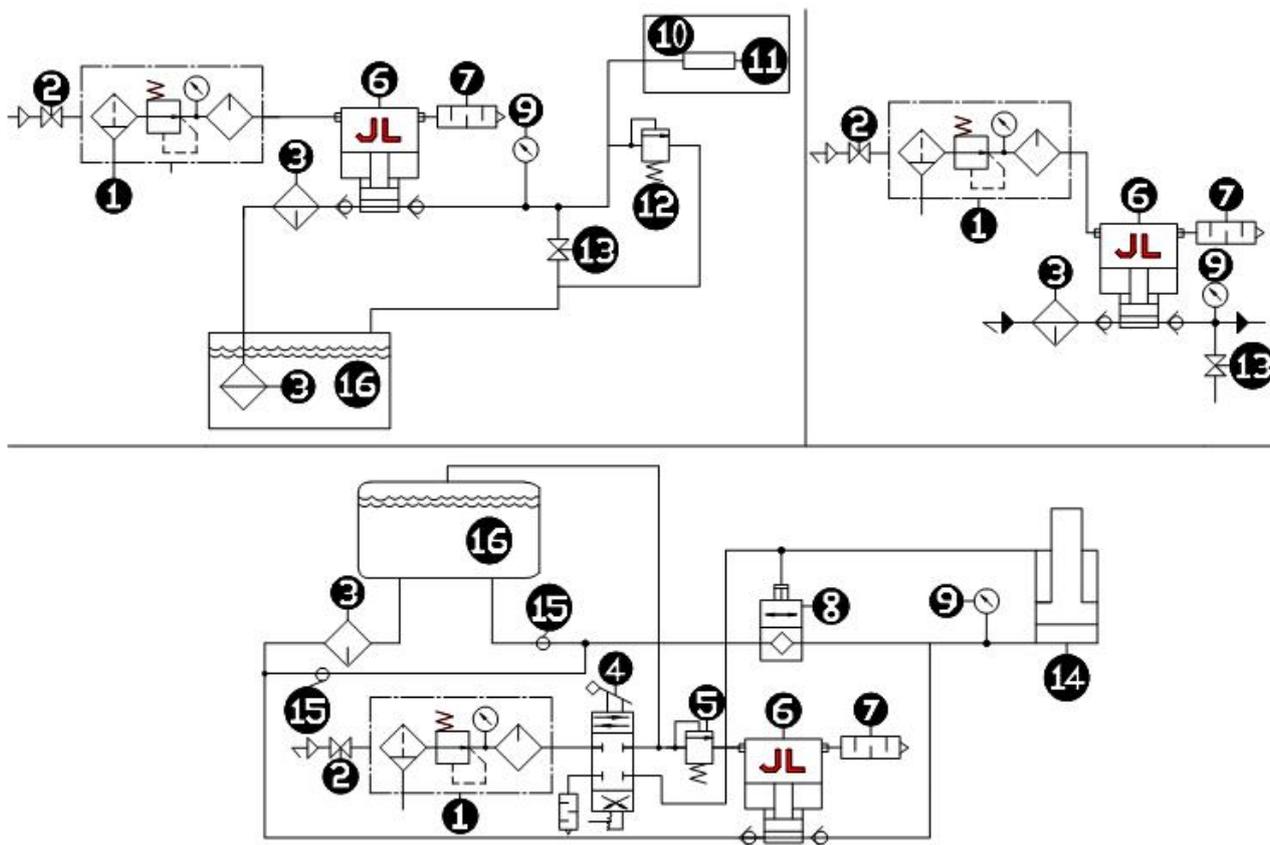
基于驱动气压 7Bar 时，耗气量 1.0M<sup>3</sup> /min。

## 气液增压泵型号说明

□□	↔	□□	↔	□	↔	□
↓		↓		↓		↓
产品系列		增压比		介质		安装方式
JM: 单头微型增压泵		详见各系列参数表		H: 液压油		L: 脚架安装
JS: 单头小型增压泵				W: 水		T: 用户指定
JL: 单头通用增压泵				C: 氟利昂		
JST: 双头小型增压泵				F: 腐蚀性液体		
JLT: 双头通用增压泵				T: 特殊介质		
2JLT: 双头大型增压泵						

特殊液体介质增压，请另咨询，可以根据客户要求订制或改制各种气液增压泵。

## 液体增压典型安装回路图



数字解释如下

- |           |          |         |         |         |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
| ① 气动三联件   | ② 驱动气源开关 | ③ 液体过滤器 | ④ 手动四通阀 | ⑤ 空气调压阀 |
| ⑥ 气动液体增压泵 | ⑦ 消音器    | ⑧ 气动卸荷阀 | ⑨ 液压表   | ⑩ 测试箱   |
| ⑪ 被测试件    | ⑫ 安全溢流阀  | ⑬ 排液阀   | ⑭ 液压缸   | ⑮ 单向阀   |
| ⑯ 液箱      |          |         |         |         |