

# 高压试压泵 增压泵

产品名称	高压试压泵 增压泵
公司名称	杭州孚通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区登云路518号恒策西城时代中心3幢1407室
联系电话	13634160375

## 产品详情

### 一、应用范围

杭州孚通科技高压试压泵、高压液压泵、高压增压泵采用单气控非平衡气体分配阀实现泵的往复运动。设备采用大面积活塞推动小面积活塞的原理，在大面积活塞端施加一个很小的压力，即可以在小面积活塞端得到相应倍数增大压力的液体。随着输出压力变大，泵的运行速度逐渐减慢直到停止，此时小面积活塞端压力与大面积活塞端压力达到平衡，此时不再消耗能量。如果出口压力变小，泵会自动重新启动，不需要人工操作，特别适用于机床、油压设备需要进行油压保压的场合。

### 二、设备特点

- 1、杭州孚通科技高压试压泵全部采用铝合金及不锈钢制造，所有接触被增压液体部分金属均为不锈钢材质，全部密封件均为进口优质产品。
- 2、采用压缩空气驱动，不需要任何电源，最大设计驱动气压为10bar，为了保证泵的使用寿命建议驱动气压：8bar。
- 3、该系列泵的驱动活塞直径为160mm，被驱动活塞直径大小决定被增压介质的增压倍数。
- 4、随着输出压力增大，泵的往复工作的速度逐渐减慢直到停止，进入无损保压状态。此时不再消耗能量，也无零件工作磨损。如果出口液体压力降低，泵自动开始工作进行补压，特别适合于需要油压、水压保压场合。
- 5、杭州孚通高压试压泵重量20KG左右，携带方便，可以单独使用，也可以与其他控制系统整合使用。

### 三、型号选择驱动气体压力6BarM系列增压泵参数表

型 号	增 压 比	出 口 直 径	入 口 直 径	出 口 直 径	输出压力巴(bar)
		□	□A	□B	

		力(bar)*		流量 升/分钟 (L/min)																
		0	50	100	150	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400			
G6	6:1	48	1'	3/4'	29.9	0														
					1															
G10	10:1	80	1'	3/4'	18.8	5.10	0													
					4															
G16	16:1	128	1'	3/4'	12.0	5.32	0													
					5															
G28	28:1	224	1'	3/4'	6.78	6.01	4.71	1.34	0											
G40	40:1	320	1/2'	3/8'	4.71	4.02	3.04	1.98	0.89	0										
G64	64:1	512	1/2'	3/8'	3.01	2.95	2.87	2.06	1.13	0										
G80	80:1	640	1/2'	3/8'	2.44	2.35	2.12	1.76	1.03	0.65	0									
G100	100:	800	1/2'	3/8'	1.92	1.88	1.83	1.78	1.12	0.75	0									
		0	1																	
G130	130:	1040	3/8'	3/8'	1.47	1.45	1.38	1.26	1.11	0.63	0.52	0								
		0	1																	
G175	175:	1400	3/8'	3/8'	1.08	1.02	0.97	0.85	0.81	0.78	0.65	0.34	0.02	0						
		5	1																	
G255	255;	2040	3/8'	3/8'	0.75	0.72	0.65	0.61	0.54	0.47	0.41	0.36	0.28	0.22	0.15	0				
		5	1																	
G400	400:	3200	3/8'	3/8'	0.48	0.46	0.45	0.42	0.39	0.37	0.32	0.29	0.27	0.26	0.25	0.19	0.16	0.14	0.08	0
		0	1																	

参考 : <http://www.hzfutong.com/gysyb.html>

<http://www.hzfutong.com/>