ZW（W）消防增压稳压设备全系列型号混批-

产品名称	ZW（W）消防增压稳压设备全系列型号混批-
公司名称	湖北申博泵业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申博 型号:ZW(W)-I-Z-13 压力:0.4（Mpa）
公司地址	武汉市东西湖区湖北现代五金机电城31栋16-17号
联系电话	027-83266165 13377869229

产品详情

申博泵业027-83266165

隔膜式气压水罐为气水分离式气压罐，其内部的空气和水被一层橡胶所隔离，形成互不接触的气室和水室，因
，设备正常运行时不需经常补气。设备结构组成及工作原理如图(1)所示。橡胶隔膜用法兰固定在气压水罐体上
一次性由充气咀向气空充气，将水室内的空气尽量挤出。待充气至稳压系统设计最低工作压力时，封闭充气咀。
，罐内开始进水。随着进水量的增加，水室体积不断扩大，气室被不断压缩，罐内压力逐渐升高，达到设计最
止运行，气室的压力将水室内的水压入管网，来保持管网的压力。如此周而复始的进行日常消防管网的稳压补
火警时，启动消防主泵的同时关闭稳压泵，使消防主泵直接供应消防用水。待灭火工作完毕，手动关闭消防水
动方式控制稳压补水泵维持日常运行。　生活、消防共用型气压给水设备可同时向生活管网和消防管网供水。
生活、消防共用型气压给水设备既可采用补气式气压罐，也可采用隔膜式气压水罐，应视具体情况而定。　生
压给水设备的结构组成和工作原理如图(2)所示。无火警信号时，生活网上的电磁(动)阀处于开启状态，设备向
时供水，保证生活用水，并保持消防管网一定的压力。当火警发生时，控制设备向消火栓或消防控制中心反馈
光报警信号，同时关闭稳压水泵和生活管网上的电磁（动）阀，开启供水主泵直接向消防管网供应消防用水，
。当消防工作完毕后，由工作人员手动关闭供水主泵，整套设备又以自动方式控制稳压水泵和供水主泵，维持

由于采用橡胶隔膜作为气水隔离物，所以这种消防气压供水设备不需经常补气，省却了补气装置，简化了设
故障率。同时由于使气水相分离，防止了气水混合，因此减少了水的气化和由于气化所造成的汽蚀现象。
1、密闭性能好：罐体为密封装置，气水接触少，保证水质不收污染。
2、结构紧凑、占地少：借助电脑三维设计，不仅仅是简单地拼合，而且科学合理布置各组成部件，最大限度压
3、便于集中管理：该机组为一体化结构，免除用户因不同厂家产生的售后服务不一致的麻烦。　4、节约资金

供水系统只需一套气压给水设备，大大节省资金的投入；平常自动运行供水主泵，不会因消防水泵长期闲置而
火警发生时消防系统的正常运转。

设备用途	气压罐类型	附加功能	
z: 消防专用型	i: 隔膜式	h: 双电源切换	g: 生活、消防共用型 ii: 补气式 c: 消防泵自动巡检 b: 消防稳

注：稳高压消防系统稳压罐为总容积；局部增压设施及保证10min消防水量的气压罐为有效水容积。

设备型号		消防水泵			稳压装置	
		流量l/s	扬程m	功率kw	稳压泵功率kw	气
xqz(g)4/5	0.150.300.45	5	33	4	1.5	φ
xqz(g)4/10-	0.150.300.45	10	39	7.5		容
xqz(g)4/15-	0.150.300.45	15	40	11		×
xqz(g)4/20-	0.150.300.45	20	40	15		:
xqz(g)4/25	0.150.300.45	25	44	22		00
						最
						m
xqz(g)6/30	0.150.300.45	30	40	22	2.2	φ
xqz(g)6/5	0.150.300.45	5	55	5.5		容
xqz(g)	0.150.300.45	10	52	11		×
xqz(g)6/15-	0.150.300.45	15	60	15		:
xqz(g)6/20-	0.150.300.45	20	60	22		00
xqz(g)6/25-	0.150.300.45	25	66	30		最
xqz(g)6/30-	0.150.300.45	30	60	30		m
xqz(g)6/40-	0.150.300.45	40	60	37	3	φ
xqz(g)6/50-	0.150.300.45	50	63	45		容
xqz(g)8/5-	0.150.300.45	5	77	7.5		×
xqz(g)8/10	0.150.300.45	10	78	15		:
xqz(g)8/15-	0.150.300.45	15	80	22		00
xqz(g)8/20-	0.150.300.45	20	80	30		最
						m
xqz(g)8/25-	0.150.300.45	25	88	37	3	φ
xqz(g)8/30-	0.150.300.45	30	80	37		容
xqz(g)8/40-	0.150.300.45	40	80	45		×
xqz(g)8/50-	0.150.300.45	50	84	75		:
xqz(g)10/5-	0.150.300.45	5	99	11		00
						最
						m
xqz(g)10/10-	0.150.300.45	10	91	22	4	φ
						容
						×

xqz(g)10/15-	0.150.300.45	15	100	30		
xqz(g)10/20-	0.150.300.45	20	100	37		
xqz(g)10/25-	0.150.300.45	25	88	37		
xqz(g)10/30-	0.150.300.45	30	100	45		
xqz(g)10/40-	0.150.300.45	40	100	55		
xqz(g)10/50-	0.150.300.45	50	105	75		
xqz(g)12/10-	0.150.300.45	10	117	22	4	

性能参数表：（湖北申博泵业有限公司027-83266165）

序号	增压稳压设备型号		消防压力(mpa)p1	立式隔膜式气压罐				配用水泵	运行压力	
				型号规格	工作压力比αb	消防储水容积(l)		型　号	(mpa)	
						标定容积	实际容积			
1	zw(l)-1-x-7		0.10	xqg800×0.6	0.60	300	319	25lg3-10×4 n=1.5kw	p1=0.10 ps1=0.2 p1=0.23 ps2=0.3	
2	zw(l)-1-z-10		0.16	xqg800×0.6	0.80	150	159	25lg3-10×4 n=1.5kw	p1=0.16 ps1=0.2 p1=0.23 ps2=0.3	
3	zw(l)-1-x-10		0.16	xqg800×0.6	0.60	300	319	25lg3-10×5 n=1.5kw	p1=0.16 ps1=0.3 p1=0.33 ps2=0.4	
4	zw(l)-1-x-13		0.22	xqg1000×0.6	0.76	300	329	25lg3-10×4 n=1.5kw	p1=0.22 ps1=0.3 p1=0.32 ps2=0.4	
5	zw(l)-1-xz-10		0.16	xqg1000×0.6	0.65	450	480	25lg3-10×4 n=1.5kw	p1=0.16 ps1=0.3 p1=0.30 ps2=0.3	
6	zw(l)-ⅰ-xz-13		0.22	xqg1000×0.6	0.67	450	452	25lg3-10×5 n=1.5kw	p1=0.22 ps1=0.4 p1=0.38 ps2=0.4	
7	zw(l)-ⅱ-z-	a	0.22 -0.38	xqg800×0.6	0.80	150	159	25lg3-10×6 n=2.2kw	p1=0.38 ps1=0.5 p1=0.50 ps2=0.6	
8		b	0.38 -0.50	xqg800×1.0	0.80	150	159	25lg3-10×8 n=2.2kw	p1=0.50 ps1=0.6 p1=0.65 ps2=0.7	
9		c	0.50 -0.65	xqg1000×1.0	0.85	150	206	25lg3-10×9 n=2.2kw	p1=0.65 ps1=0.8 p1=0.78 ps2=0.8	
10		d	0.65 -0.85	xqg1000×1.6	0.85	150	206	25lg3-10×11	p1=0.85 ps1=1.0	

								n=3.0kw	p1=1.02	ps2=1.1
11		e	0.85 -1.0	xqg1000×1.6	0.85	150	206	25lg3-10×13 n=4.0kw	p1=1.00 p1=1.19	ps1=1.2 ps2=1.2
12	zw(l)- ii -x-	a	0.22-0.38	xqg800×0.6	0.78	300	302	25lg3-10×6 n=2.2kw	p1=0.38 p1=0.50	ps1=0.5 ps2=0.6
13		b	0.38-0.50	xqg800×1.0	0.78	300	302	25lgw3-10×8 n=2.2kw	p1=0.50 p1=0.65	ps1=0.6 ps2=0.7
14		c	0.50-0.65	xqg1000×1.0	0.78	300	302	25lg3-10×10 n=3.0kw	p1=0.65 p1=0.86	ps1=0.8 ps2=0.9
15		d	0.65-0.85	xqg1200×1.6	0.85	300	355	25lg3-10×13 n=4.0kw	p1=0.85 p1=1.02	ps1=1.0 ps2=1.1
16		e	0.85-1.0	xqg1200×1.6	0.85	300	355	25lg3-10×15 n=4.0kw	p1=1.00 p1=1.19	ps1=1.2 ps2=1.2
17	zw(l)- ii -xz-	a	0.22-0.38	xqg1200×0.6	0.80	450	474	25lg3-10×6 n=2.2kw	p1=0.38 p1=0.50	ps1=0.5 ps2=0.6
18		b	0.38-0.50	xqg1200×1.0	0.80	450	474	25lg3-10×8 n=2.2kw	p1=0.50 p1=0.65	ps1=0.6 ps2=0.7
19		c	0.50-0.65	xqg1200×1.0	0.80	450	474	25lg3-10×10 n=3.0kw	p1=0.65 p1=0.78	ps1=0.8 ps2=0.8
20		d	0.65-0.85	xqg1200×1.6	0.80	450	474	25lg3-10×12 n=4.0kw	p1=0.85 p1=1.02	ps1=1.0 ps2=1.1
21		e	0.85-1.0	xqg1200×1.6	0.80	450	474	25lg3-10×14 n=4.0kw	p1=1.00 p1=1.19	ps1=1.2 ps2=1.2

本产品的品牌是申博，型号是ZW(W)-I-Z-13，压力是0.4（Mpa），材质是铸铁，泵轴位置是边立式，叶轮吸入方式是单吸式，驱动方式是电动，性能是不阻塞,卫生,自动，用途是管道泵,消防泵，原理是离心泵，输送介质是清水泵，适用范围是消防管道增压稳压，流量是0.1（m3/h），扬程是44（m），叶轮结构是1，叶轮数目是1，工作压力是0.44，重量是580（kg），电压是380（V），规格是ZW（W），功率是2.2，转速是2950，效率是78