



Algas-SDI™

... 创新的液体气化与混气解决方案

ISO 9001
Certified

Azeovaire

Circulating Hot Water Vaporizer; Models: A160W through A4400W



- 0-100% 量程调节能力
- 蒸汽和LPG系统制造部件均符合ASME标准。
- 配置符合NFPA标准中1类1区D组规定的防爆要求。
- 工厂互换认证 (FM)。
- 双重保险保证过热蒸汽干燥
- 卡口式设计允许热交换不产生膨胀收缩应力。
- 全隔热设计保证最大的热效率。
- 整体设计便捷安装连接。
- 设计包括过滤器。
- 外部热交换管的标准配置为不锈钢制造。

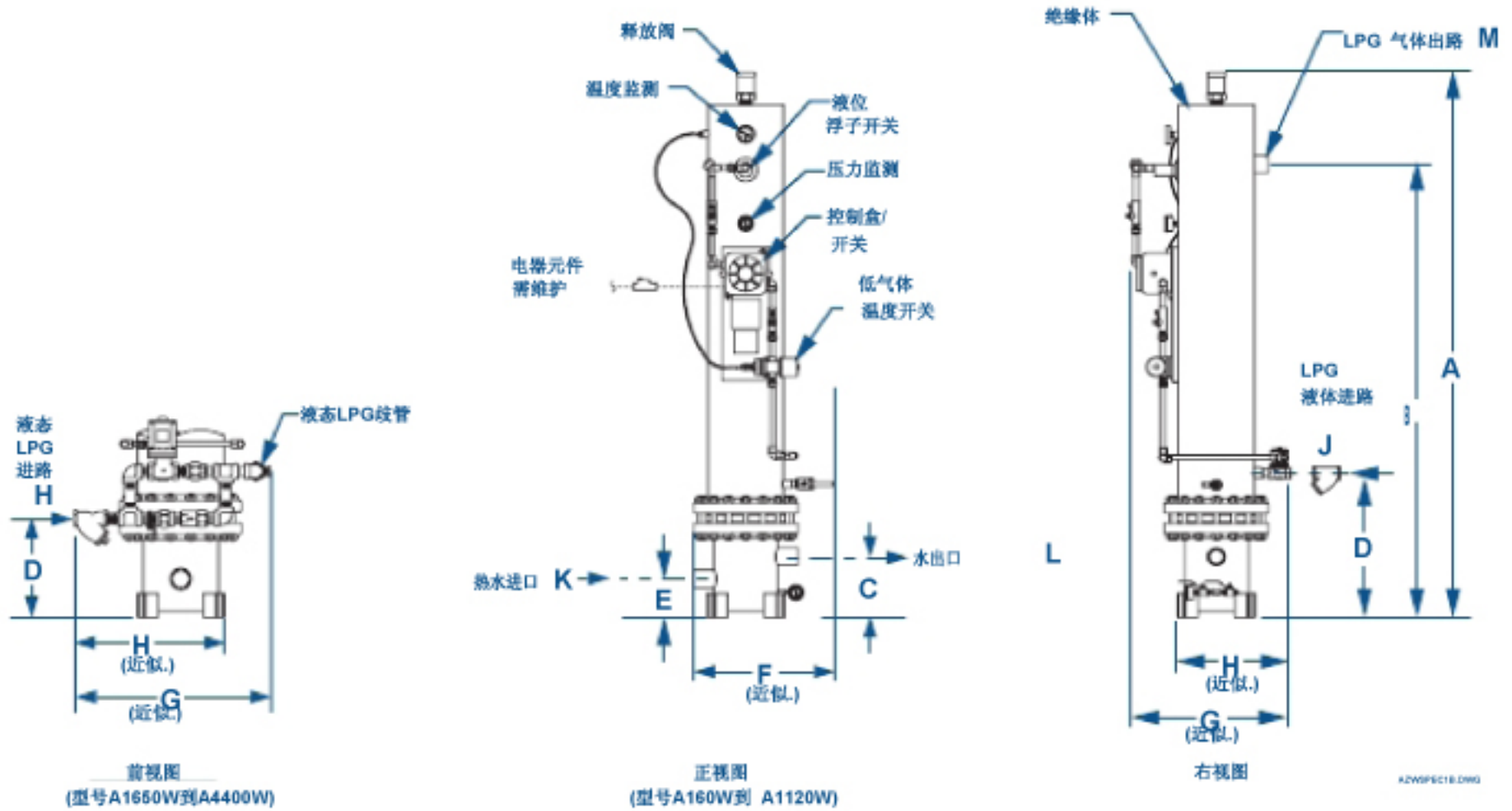
技术参数

型号	A160W	A320W	A480W	A640W	A800W	A960W	A1120W	A1650W	A2200W	A3300W	A4400W	
气化能力	kg/hr	305	610	920	1,230	1,535	1,840	2,150	3,170	4,200	6,300	8,450
	百万 BTU/hr 15	29	44	58	73	87	102	150	200	300	400	
	百万 kcal/hr 3.7	7	11	15	18	22	26	38	50	76	101	
额定容量	美国 加仑/hr	160	320	480	640	800	960	1,120	1,650	2,200	3,300	4,400
热交换器表面积	ft ²	8.0	16.0	23.0	31.0	39.0	50.0	58.0	83.0	110.0	167.0	267.0
	m ²	.75	1.5	2.1	2.9	3.6	4.6	5.5	7.7	10.2	15.5	20.5
运输重量	lbs	500	600	700	750	825	900	1,000	1,500	2,000	2,800	3,100
	kg	227	272	318	340	375	409	454	681	909	1,273	1,409
用水需求量	GPM	18	35	55	75	90	110	125	190	250	375	500
	LPM	68	132	208	284	340	415	475	720	950	1,420	1,895
	°F	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
热交换器设计压力	psig	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	kg/cm ²	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6
热交换器测试压力	psig	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375
	kg/cm ²	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3
电气参数	Voltage, 1 PH					110/50Hz		220/50Hz				
	Frequency					110/60Hz		208-240/60Hz				
释放阀设定点	psig	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	kg/cm ²	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6

产品特点

- LPG 承压容器根据 ASME 压力容器规范第八章第一节设计生产。
- 0-100% 全程调节能力
- LPG 输入/输出负载平衡设计
- LPG 压力容器规格：华氏650度下为250 psig (343度下为17.6 kg/cm2)。
- 全绝缘设计。
- 减压阀具有U.L钢印： : 250 psig(17.6 kg/cm2)..
- 双安全控制阻止过液发生- 具备气体降低开关及浮子开关。
- 工厂互换认证 (FM)
- 进口安全电磁阀。
- 所有接线，控制及电气元件，其安装均遵守公认指令标准，完全符合NFPA58和NFPA70的要求。
- 所有外露金属表面均经过机械清洗及喷漆处理。
- 防爆等级符合NFPA70 一类一区D组要求。
- 整体化设计，安全与操作功能完备，出厂后可快速安装调试使用。
- 工厂测试包装。

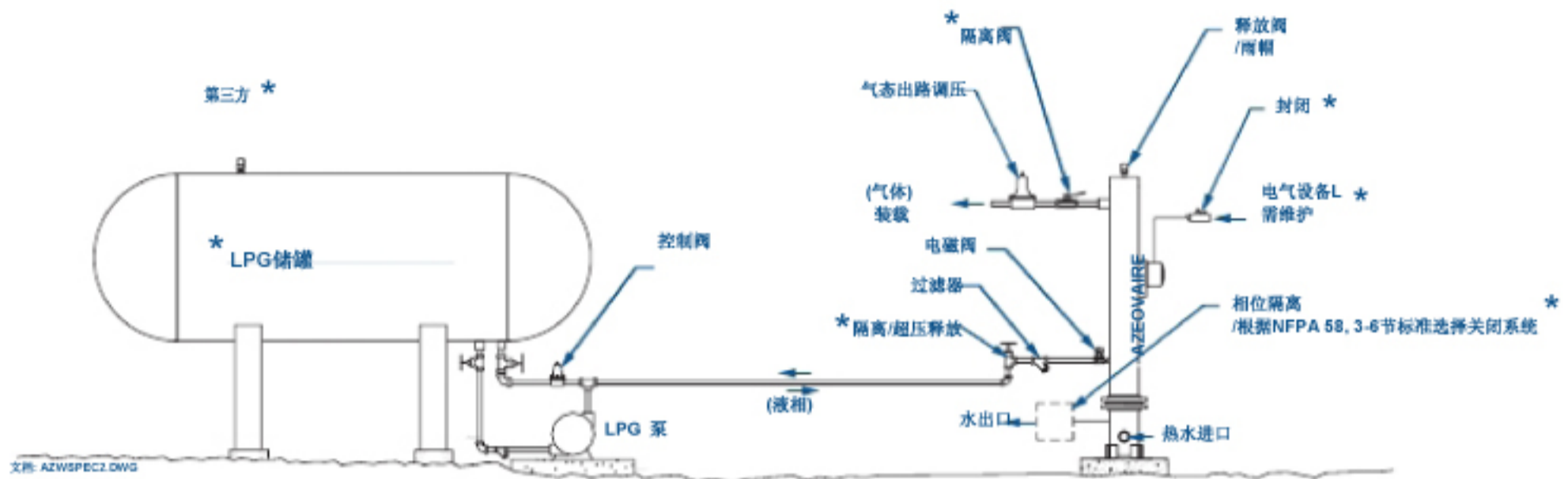
尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
A160W	88" 2235 mm	75 3/4" 1924 mm	10 1/4" 260 mm	23 3/4" 603 mm	6 1/2" 165 mm	20" 508 mm	23" 584 mm	14 1/2" 368 mm	3/4" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	1" FNPT
A320W	88" 2235 mm	75 3/4" 1924 mm	10 1/4" 260 mm	23 3/4" 603 mm	6 1/2" 165 mm	20" 508 mm	23" 584 mm	14 1/2" 368 mm	3/4" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A480W	88 1/2" 2248 mm	76" 1930 mm	10 1/4" 260 mm	24" 610 mm	6 1/2" 165 mm	21 1/2" 546 mm	25" 635 mm	16 1/2" 419 mm	3/4" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A640W	88 1/2" 2248 mm	76" 1930 mm	10 1/4" 260 mm	24" 610 mm	6 1/2" 165 mm	21 1/2" 546 mm	25" 635 mm	16 1/2" 419 mm	3/4" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A800W	88 1/2" 2248 mm	76" 1930 mm	10 1/4" 260 mm	24" 610 mm	6 1/2" 165 mm	21 1/2" 546 mm	25 1/2" 648 mm	17" 432 mm	1" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A960W	92" 2337 mm	76 1/2" 1943 mm	10 1/4" 260 mm	24 1/4" 616 mm	6 1/2" 165 mm	23 1/2" 597 mm	27 1/2" 698 mm	19" 483 mm	1" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A1120W	92" 2337 mm	76 1/2" 1943 mm	10 1/4" 260 mm	24 1/4" 616 mm	6 1/2" 165 mm	23 1/2" 597 mm	27 1/2" 698 mm	19" 483 mm	1" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A1650W	93 1/4" 2369 mm	76 1/2" 1943 mm	10 9/16" 268 mm	16 1/2" 419 mm	6 1/2" 165 mm	32 1/2" 826 mm	33" 838 mm	25 1/2" 648 mm	1 1/2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT	2" FNPT
A2200W	109 1/4" 2775 mm	84" 2134 mm	13 7/8" 352 mm	24" 610 mm	9" 228 mm	38 3/4" 984 mm	33" 838 mm	26" 660	1 1/2" FNPT	3" 150# FLG	3" 150# FLG	2 1/2" FNPT
A3300W	111" 2819 mm	84 1/4" 2140 mm	14 1/4" 362 mm	24" 610 mm	9" 228 mm	40" 1016 mm	37" 940 mm	27" 686 mm	2" FNPT	4" 150# FLG	4" 150# FLG	3" 300# FLG
A4400W	113 1/4" 2877 mm	85 1/4" 2165 mm	14 1/4" 362 mm	24 1/4" 362 mm	9" 228 mm	40 3/4" 1035 mm	37" 940 mm	28" 711 mm	2" FNPT	4" 150# FLG	4" 150# FLG	4" 300# FLG

对于A5500W及更大型号请联系奥盖斯森迪公司获得更多信息。

在奥盖斯森迪公司产品的持续改进是长期的工作目标。设计细节的改进恕不另行通知客户。



注意: 液相管路无截止阀;液体必须可双向流动。

AZEOVAIRE® Algas-SDI公司注册商标



ISO 9001
Certified

... 创新的液体气化与混气解决方案

总部:

1140 NW 46th Street
PO Box 70498
Seattle, Washington 98107 USA

Tel: 206.789.5410
Fax: 206.789.5414

e-mail: sales@algas-sdi.com
internet: www.algas-sdi.com

北京办公室:

慧彬写字楼A1007室
北辰东路
中国北京市朝阳区

电话: 86.10.64969593, 64993818
传真: 86.10.64969592, 64993817

邮件: algasbj@public.east.cn.net

墨西哥办公室:

Bosque de Alisos number 47-A 5 Piso
Col. Bosques de las Lomas
Mexico D.F. 05120

Tel: 52.5261.8100
Fax: 52.5259.8085

e-mail: algas-sdi@cft.com.mx

你的奥盖斯森迪经销商: :



文档 AW0401