

其他产品

LPG 混气设备

LPG 混气设备将 LPG 与空气进行混合后，产生与天然气热值相近的混合气体。在天然气供应不稳定或终端用户不能停止用气的情况下，LPG 混气设备是非常值得信赖的备用设备。

容量：100 ~ 500kg/h
(大型混气设备也可提供)



氨气气化炉

氨气气化炉是专为特殊需要而设计制造的产品。新一代的氨气气化炉技术更完善。氨气气化炉可广泛应用于发电、化工、钢铁等各类工厂，用来去除 NOx 或其他用途。

容量：20 ~ 170kg/h
(大型设备也可提供)



液相自动切换阀 LR 系列

本设备能精确按照设定压力，在一侧钢瓶用完后，自动切换到另一侧钢瓶。

可以选配远传信号控制盘。
也可选配 LRU 控制单元
(带有过滤阀和旁通)



定流量阀 PARAFLOW

2 台以上气化炉同时运行时，会因压损而产生偏流，导致气化炉过液。使用定流量阀后，可以防止此类问题的发生。另外可通过刻度盘调整流量。

容量：50 ~ 500kg/h



过滤阀 PUREFLOW

过滤网与球阀一体化设计，为安装施工节省空间。过滤网可方便清扫。

日本畅销产品



LNG 气化炉
NATURIZER

运用在 LPG 领域中先进的技术和丰富的经验，推出值得信赖、性价比高的 LNG 气化炉。



储罐供应系统
BAIO

内藏有小型气化炉的储罐系统，安装简单、方便维护。



小型 LPG 加气站
AUTO COMPO

结构紧凑、性价比高的 LPG 加气设备，主要用于家庭使用，对 LPG 汽车的普及做出贡献。

神乐燃气设备(上海)有限公司

网址: <http://www.kagla.cn>
E-mail: Kagla@kagla.cn

代理商



KAGLA for China and KAGLA for the World



防爆合格品
特种设备(压力容器)对应品



作为日本专业的气化炉生产商，神乐在数十年实际使用经验的基础上，最大限度的为中国客户提供有帮助的产品。CX 和 AX5 系列确信完全能够在性能、安全、质量、多样性等方面满足客户的需求。



采用独有的技术 专为中国设计



神乐最高性能的 世界战略型产品

特长 1

卓越的安全设计

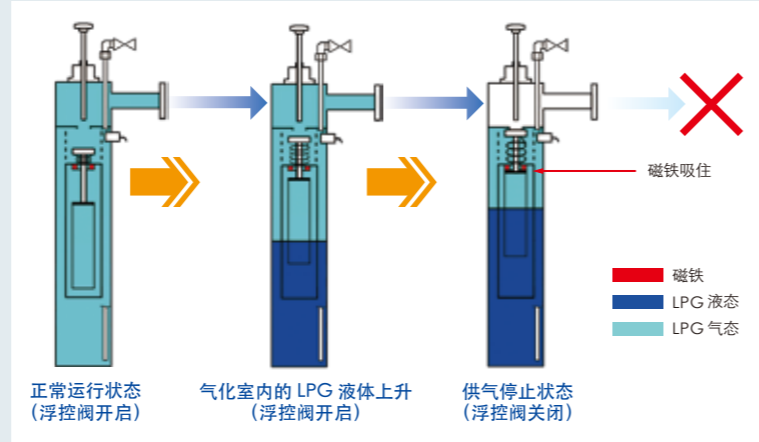


KAGLA 拥有取得专利的磁铁内装式浮控阀，确保一旦发生 LPG 过液能及时自动关闭。温度异常上升或水位异常低下时，会自动切断电源，防止空烧等引起的产品损伤。

浮控阀运行原理

浮控阀结构非常安全，不需要用电、空气或其他操纵性气体控制，而是由浮力与磁铁进行控制。

- ①因某种原因造成的热源问题或气化炉超负荷运行时，热交换器内的 LPG 液体不能完全气化，LPG 液体会充满气化室，通过浮力使浮控阀上升。
- ②浮控阀上升到一定高度时，通过浮控阀上部磁铁的吸力把气化室的出口密封，防止 LPG 过液泄漏到燃烧器。
- ③由于磁铁吸力能够长久保持，因此在确保故障消除之前，阀门一直处于关闭状态。



特长 2

丰富的机型



能够为客户提供蒸发能力从 50 ~ 500kg/h 的 6 种丰富型号进行选择。另外 500kg/h 以上或者使用其他热源（温水式、蒸汽式等）的机种也能提供。

特长 3

小巧型设计



紧凑的设计实现业界最小尺寸。
能在有限的空间内完成安装。

特长 4

便利的维修保养



人性化的设计能使气化炉的壳体上部可以打开，进行开放式的检查、清洗与维修，从而保证了设备能更长久地使用。

特长 5

简单施工



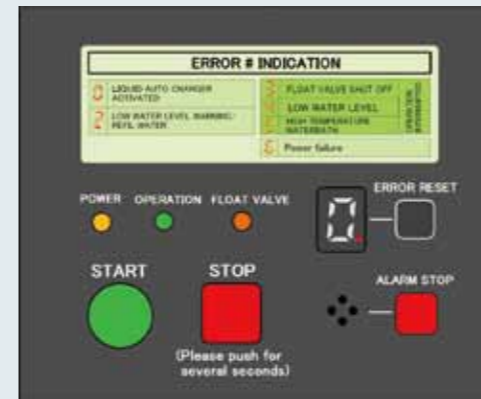
控制盘一体化的 CX 使现场的安装施工更加简单。

特长 6

运行状况一目了然

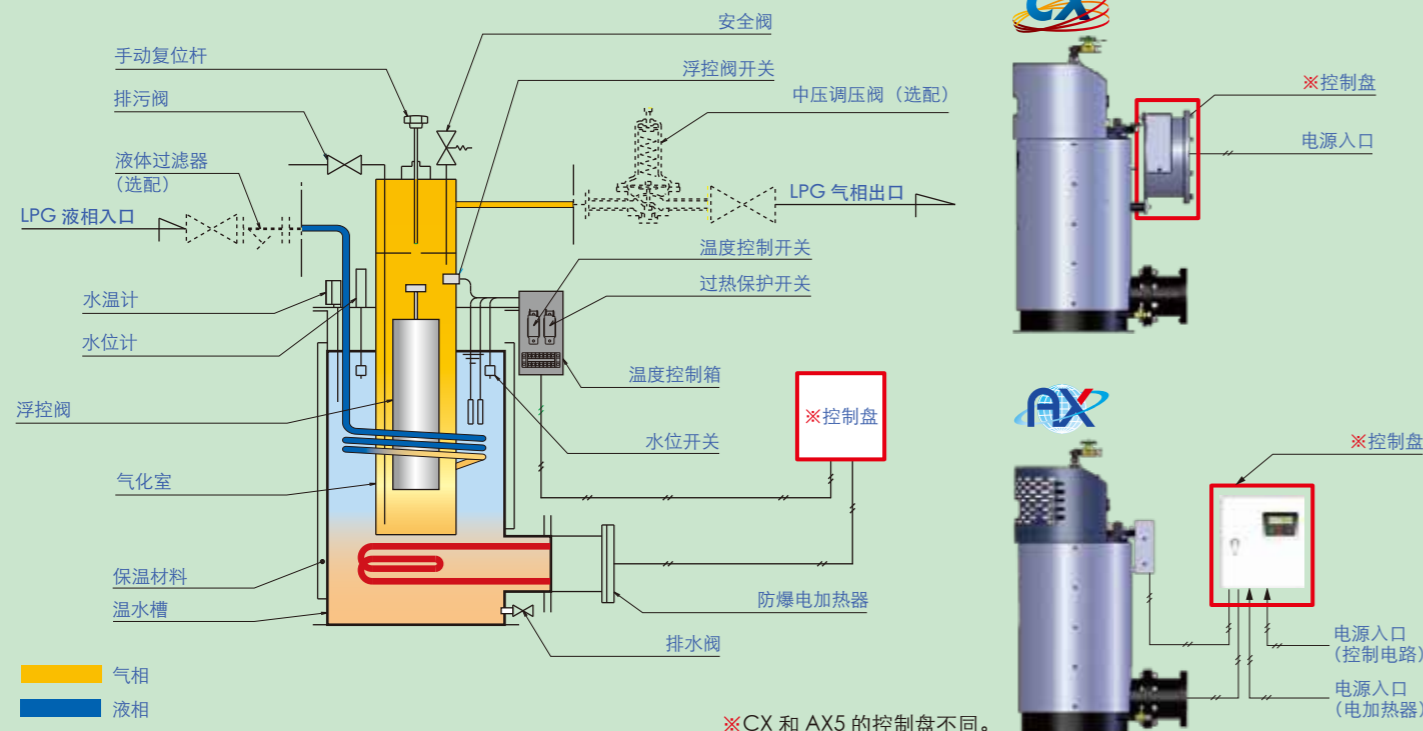


AX5 配有数显控制盘，信号灯、数字、闪烁等组合显示，使气化炉的运行状态一目了然。
在发生故障时，通过控制盘的显示能迅速判断故障原因，及时修复。



显示	气化炉运行状态	状态·不良主要原因
2	运行	水位低下警告
3 (常亮)	停止	浮控阀关闭 (主要原因: 超负荷使用 / 电加热器断线)
3 (闪烁)		浮控阀关闭 (主要原因: 温控开关故障)
4		水位异常低下
5 (常亮)		温度异常上升 (主要原因: 电子控制盒故障 / 交流接触器故障)
5 (闪烁)		温度异常上升 (主要原因: 温控开关故障)
6	停止	停电
(指示灯)	运行	电加热器通电中
0	运行	液相自动切换阀需要复位

系统图



型号	EV-50CX/AX5	EV-100CX/AX5	EV-150CX/AX5	EV-200CX/AX5	EV-300CX/AX5	EV-500CX/AX5	
气化量	kg/h	50	100	150	200	300	500
水容量	L	50	50	95	120	130	275
设计压力	MPa	1.77					
液体入口管尺寸	In	Rc3/4					Rc1
气体出口管尺寸	In	Rc1					Rc1 · 1/4
耐压测试压力	MPa	2.66					
安全阀设定压力	MPa	1.72					
运行温度	℃	75 ~ 85					
电加热器功率	kW	8	14	21	28 (14kW × 2)	42 (21kW × 2)	63 (21kW × 3)
电源电压	电加热器 控制盘	3 相 380V ※ - / 单相 220V					
尺寸	宽 W (mm)	420	420	480	520	520	670
	深 D (mm)	684	654/642	710/682	750/732	750/732	895/847
	高 H (mm)	857	857	1058	1098	1158	1357
重量	kg	175/160	175/160	250/235	305/290	335/320	680/665
设计标准		压力容器 / JIS B-8265 Explosion-Proof Construction/NEPSI (National Supervision and Inspection Center for Explosion Protection and Safety Instrumentation)					

※标准品为 380V 电压，如需其他电压也可以提供。