

前瞻

ADVANCED

創新

INNOVATION

人性化

USERS FRIENDLY

液態瓦斯 安全附屬設備

SAFETY ACCESSORY
EQUIPMENT FOR LPG

 志豪工業有限公司
ZU HOW INDUSTRY CO.,LTD.

瓦斯氣化器

GAS VAPORIZER

瓦斯強制氣化器的功用，能將液化瓦斯穩定的輸出，並使瓦斯桶內的瓦斯能完全耗盡。使用強制氣化器能使瓦斯供氣壓力穩定，不因瓦斯大量輸出導致瓦斯壓力下降而受到影響。

The function of gas vaporizer is to be output of LPG stable and make the gas exhaust completely. Using gas vaporizer can stabilize the gas supply pressure without being affected by the decrease in gas pressure due to a large amount of gas output.



使用優點

ADVANTAGE



防止鋼瓶結霜

PREVENT FROSTING of CYLINDERS

防止液態瓦斯殘留

PREVENT RESIDUAL LPG

供氣壓力穩定

STABILIZE THE SUPPLY PRESSURE

空燃比穩定提升效率

STABILIZE AIR-FUEL RATIO TO
IMPROVE EFFICIENCY

燃燒穩定

STABILIZE COMBUSTION

產品特點 PRODUCT FEATURE



堅固耐用

Stable & Durable

全不銹鋼內膽，不易鏽蝕、脆化；
結構穩定，堅固耐用。

All stainless steel liner.
Not easy to rust and embrittlement.
Stable structure and using durable.



自動恆溫

Automatic
Thermostat

水溫由溫控控制在55°C~80°C，設有
防超溫裝置，防止溫度過高。

The water temperature is controlled at
55°C ~ 80°C by thermostat, due to
anti-over temperature device to prevent
over temperature.



防爆裝置

Explosion
Proof Device

電控箱及加熱器採防爆設計，安全
性提升。

The control panel and heater assemble
explosion proof device to improve
safety.



警示系統

Warning
System

設有低水位警示及超溫警示，預防加
熱器乾燒、水溫過高。

With low water level and over temperature
warning to prevent the heater idle burning
and water temperature too high.



超量限制

Over Limit

內部特殊設計，可防止超量使用。
Internal special designed to prevent
excessive using.



安全裝置

Safety Device

安全洩壓閥可將超壓氣體自動排出，
超溫自動洩放；液態瓦斯阻斷裝置可
防止液體經管道滲出。

The safety relief valve can discharge
the overpressure gas and over
temperature gas automatically. The LPG
arrester device can prevent liquid
seeping from the pipeline.

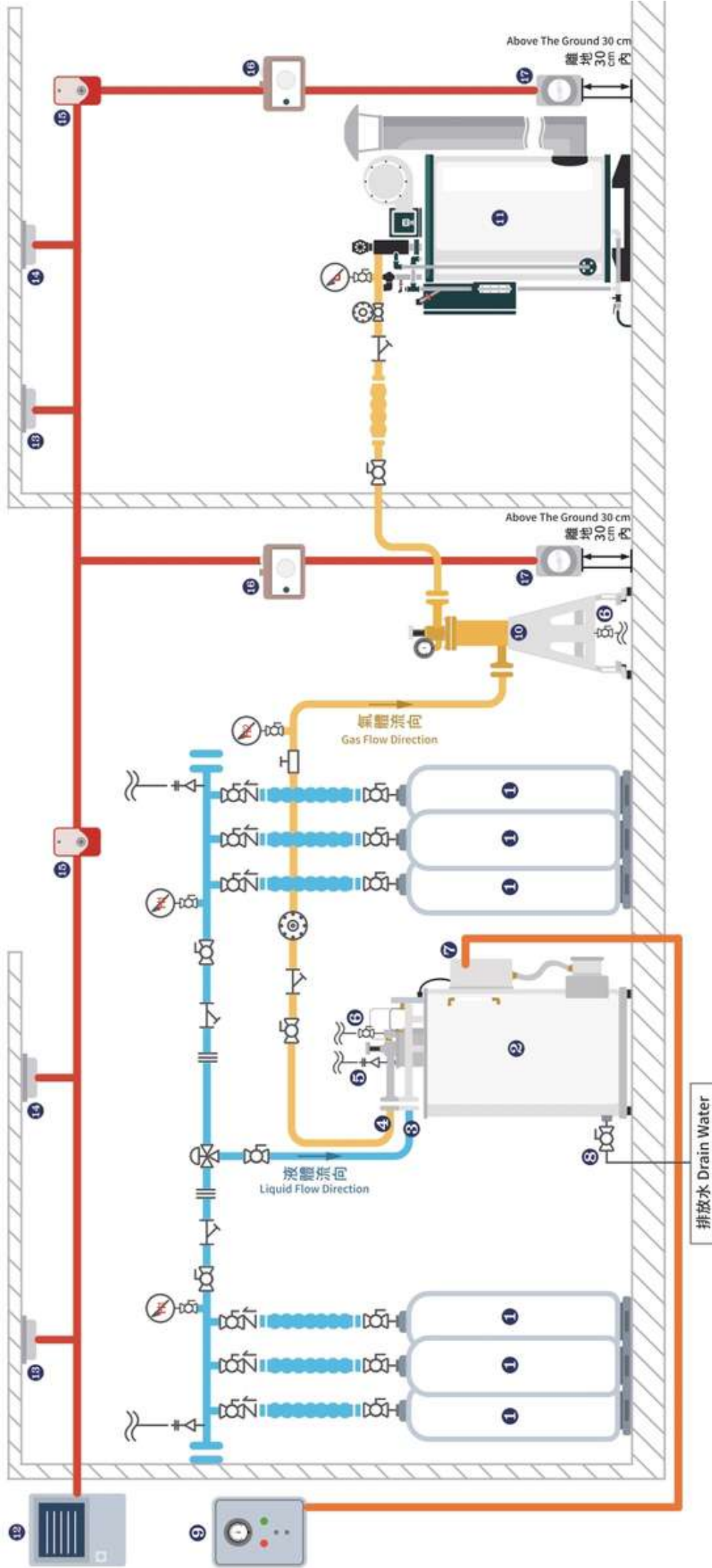
瓦斯氣化器標準規格 GAS VAPORIZER STANDARD SPECIFICATIONS

型式 Model		VG-30	VG-60	VG-100	VG-120	VG-200	VG-240	
設計壓力 Design pressure	kgf/cm ²	18						
耐壓試驗壓力 Pressure proof testing	kgf/cm ²	27						
設計溫度 Design temperature	°C	85						
使用溫度 Using temperature	°C	55~80						
氣化能力 Vaporization of capability	kg/hr	30	60	100	120	200	240	
電熱器 Heater	KW	5*1	9*1	15*1	18*1	15*2	18*2	
電流 Voltage	3φ220V	A	13.1	23.6	39.4	47.2	78.7	94.5
	3φ380V		7.6	13.7	22.8	27.3	45.6	54.7
注水量 Water injection rate	L	28	52	76	80	120	125	
液體入口 Inlet of liquid	A	15	15	25	25	25	25	
氣體出口 Outlet of gas	A	15	25	40	40	40	40	



備註：

- 1.LPG氣體使用量不能大於氣化器的氣化量
The amount of LPG gas is unable to be more than vaporization of the vaporizer.
- 2.只限於使用LPG氣體(液化石油氣),不適用其他任何氣體
Only using LPG, not applicable to any other gas.
- 3.電源電壓請在額定±10%範圍內使用
Using the power of supply voltage within the rated range of ±10%.



球閥 Ball Valve	球閥	球閥	高壓瓦斯管 Gas Hose	球閥
逆止閥 Check Valve	逆止閥	逆止閥	自動緊急遮斷裝置 Emergency Shut-Off Valve	逆止閥
高壓壓力錶 High Pressure Gauge	高壓壓力錶	高壓壓力錶	自動切替器 Automatic Changeover Switch	高壓壓力錶
低壓壓力錶 Low Pressure Gauge	低壓壓力錶	低壓壓力錶	中壓減壓閥 Medium Pressure Reducing Valve	低壓壓力錶
微壓力錶 Micro Pressure Gauge	微壓力錶	微壓力錶	低壓減壓閥 Low Pressure Reducing Valve	微壓力錶
法蘭口 Flange	法蘭口	法蘭口	安全閥 Safety Valve	法蘭口
Y型過濾器 Y-Strainer	Y型過濾器	Y型過濾器		Y型過濾器

09. 瓦斯氣化器電源控制箱	Control Panel
10. 液態瓦斯阻斷器及油氣分離器	LPG Arrester&Oil-Air Separator
11. 鍋爐	Boiler
12. 瓦斯洩漏遮斷操作系統	Gas Leakage Intercept Operating System
13. 一氧化碳感知器	CO Detector
14. 煙霧感知器	Smoke Detector
15. 異常警報蜂鳴器指示燈	Strobe Siren
16. 地震感知器	Earthquake Sensor
17. 瓦斯漏氣感知器	Gas Leak Detector

01. 液態瓦斯(LPG)	Liquid Petroleum Gas(LPG)
02. 瓦斯氣化器	Gas Vaporizer
03. 液體入口	Inlet of Liquid
04. 氣體出口	Outlet of Gas
05. 安全閥	Safety Valve
06. 排油排水閥	Drain Valve
07. 電控箱	Control Panel
08. 排水口	Water Outlet

液體管線 Liquid Pipeline	液體管線
氣體管線 Gas pipeline	氣體管線
電器管線 Electric wire pipeline	電器管線
瓦斯感知控制線 Gas detector controller wire	瓦斯感知控制線

瓦斯氣化器標示圖

DISPLAY OF GAS VAPORIZER



液態瓦斯阻斷器&油氣分離器

LPG ARRESTER & OIL-GAS SEPARATOR

專為管路加裝設計，安全可靠。可防止液態經管道滲出，流至燃燒系統造成氣爆的危險。

此裝置兼具油氣分離的功能，能夠防止瓦斯油流出至閥門，避免造成管路阻塞或動作異常。

The function is specially designed for pipeline installation. It would be able to prevent the liquid seeping out from the pipeline and flowing into the combustion system cause of the gas explosion. It is not only with oil & gas separation, but also prevents gas oil flowing into valve to avoid pipe blockage or operation abnormal.



瓦斯洩漏遮斷操作系統

GAS LEAKAGE SHUTTING OPERATING SYSTEM



瓦斯洩漏遮斷操作系統能同時裝設瓦斯、一氧化碳、地震、煙霧感知器，並具備遠端監控及語音發報功能。瓦斯遮斷閥具遠端遮斷功能，能同時偵測瓦斯或因瓦斯不完全燃燒引起的一氧化碳警報，自動將瓦斯遮斷，避免危險。

The gas leakage shutting operating system not only equip with gas, carbon monoxide, earthquake, and smoke detector at the same time, but also have remote monitoring and voice reporting of function.

The gas shutoff valve has a remote shutting of function. It will detect gas or gas combustion incomplete to affect CO detector, and then shut off gas to avoid any damage.



一氧化碳感知器
CO Detector



瓦斯漏氣感知器
Gas Leak Detector



煙霧感知器
Smoke Detector



地震感知器
Earthquake Sensor



異常警報蜂鳴指示燈
Strobe Siren



遠端遮斷開關
Network Control
Breaking Switch



液態瓦斯遮斷閥
Normally Open Manual
Reset Solenoid Valve



服務團隊 SERVICE TEAM

本公司是專業的鍋爐製造廠，如有任何需求歡迎與我們聯絡。
ZU HOW INDUSTRY IS A PROFESSIONAL BOILER MANUFACTURER.
PLEASE DO NOT HESITATE TO CONTACT US WITH ANY INQUIRY.

雲林總公司 YUNLIN HEAD OFFICE

雲林縣虎尾鎮頂溪里崁腳30號


 No.30 Kanjiao,Dingxi Village,Huwei Township,Yunlin County,63250 Taiwan.


 +886-5-622-3611  zuhow@ms32.hinet.net

 +886-5-622-3077  www.zuhow.com.tw
www.zuhow-boiler.com

台北分公司 TAIPEI BRANCH


新北市土城區 Tucheng District,New Taipei City


 +886-2-2268-6566

 +886-2-2269-3339

台中分公司 TAICHUNG BRANCH

台中市霧峰區 Wufeng District,Taichung City

 +886-4-2332-3111

 +886-4-2331-1122

台南分公司 TAINAN BRANCH


台南市新化區 Xinhua District,Tainan City

 +886-6-598-4525

 +886-6-598-2425

台東分公司 TAITUNG BRANCH


台東縣台東市 Taitung City,Taitung County


 +886-89-385-168

 +886-89-385-169

河內分公司 HANOI BRANCH

河內市福壽縣 Fushou County,Hanoi City


 +84-9381-44717

 +84-2432-047566

苗栗分公司 MIAOLI BRANCH

苗栗縣頭份市 Toufen City,Miaoli County


 +886-37-676-123

 +886-37-676-790

嘉義分公司 CHIAYI BRANCH


嘉義縣中埔鄉 Zhongpu Township,Chiayi County

 +886-5-239-1515

 +886-5-230-7575

高雄分公司 KAOHSIUNG BRANCH

高雄市仁武區 Renwu District,Kaohsiung City

 +886-7-375-3111

 +886-7-373-9796

泰國工廠 THAILAND FACTORY


泰國羅勇 Rayong,Thailand


 +66-3-865-0598~600

 +66-3-865-0596~597

越南工廠 VIETNAM FACTORY

胡志明市 Ho Chi Minh City,Vietnam

 +84-8-3796-8078~9

 +84-8-3796-8077

發行日期 Date of issue : 2021/09

本公司保留一切更改權利，恕不另行通知。
We reserve all the right to change, without notice.

內容資料及圖片嚴禁轉載。
Reproduction of all contents and images are strictly prohibited