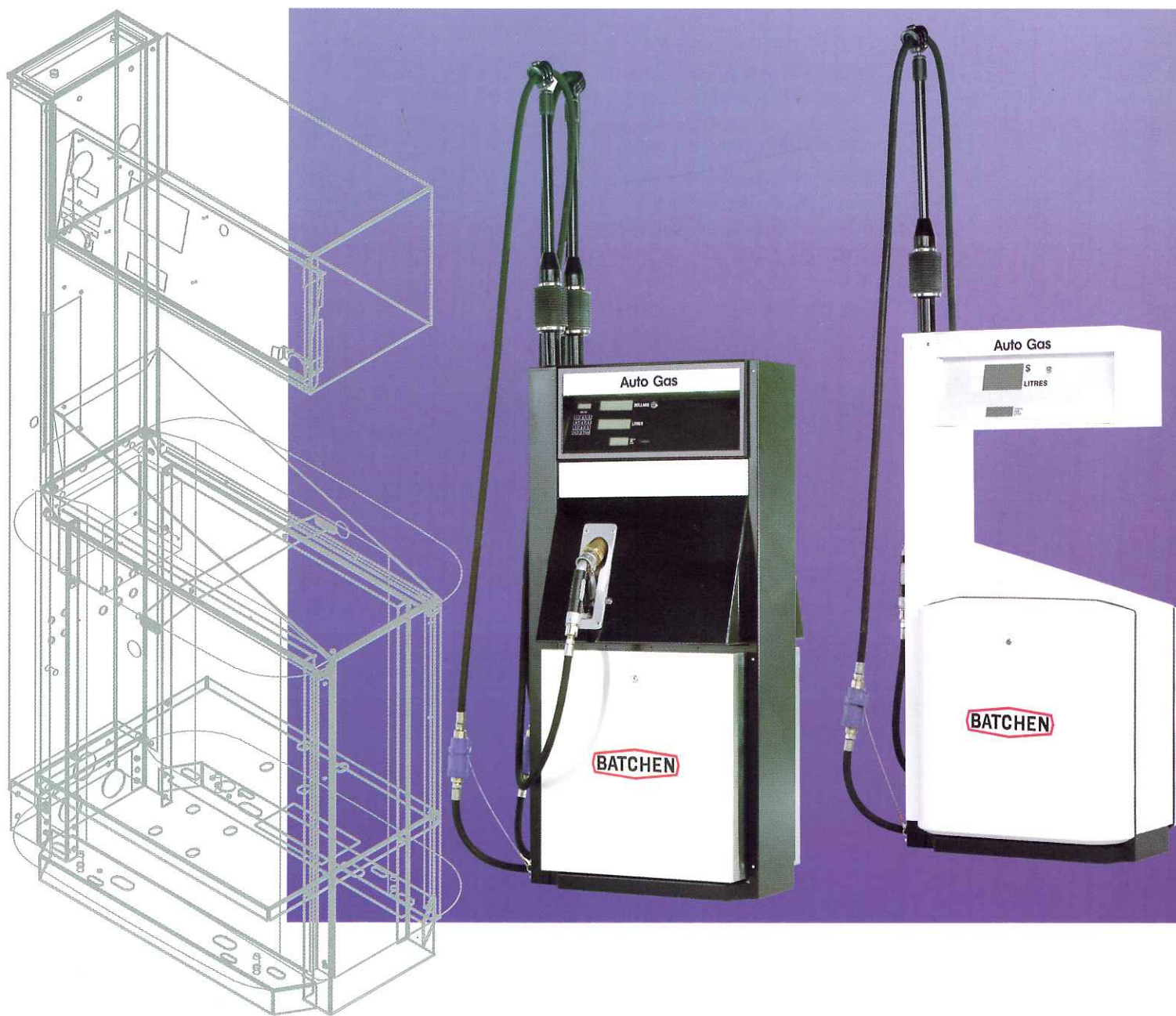


BATCHEN

百俊

**指挥型 II
自动
液化石油气加气机**



推陈出新，追求完美是百俊的一贯宗旨。



百俊

指挥 II 型

传统的产品质量已足以胜任当今世界的加气需要。

澳大利亚在自动液化石油气科技领域处于世界领先地位, D.J.百俊公司, 一家卓越的澳大利亚液化石油气加气机制造商, 已在这一领域活跃了15年—其加气机供应量, 目前佔有澳大利亚已装置加气机总数的一半以上。

在百俊公司锐意进取的十几年间, 百俊指挥型系列加气机为所有加气机设立了一套质量判定标准。D.J. 百俊公司之所以能长期确保自己的优势地位, 是因为他们不懈地致力于液化石油气设备的设计与制造, 并不断向全球其它主要 OEM 用户提供大量关键性的加气机液压装置。

指挥 II 型除保持原有加气机型号的一切优异特点外, 在造型耐用性和灵便性等方面又有新的突破—其革新设计使加气机于数年内都能完美地保持其外观及工作效能。

由于其优美简练的外部造型和精密设计的内部电子及液压装置, 指挥 II 型加气机一如您销售的燃料—性能稳定可靠, 堪称时代精品。

百俊加气机的传统优势

- 安全性能优异
- 结构坚固
- 造型优美, 时代感强
- 操作简易
- 精确性, 可靠性持久
- 备有多种通讯协议以供选择

构架造型备选种类

两类标准造型可供选择

- 悬臂式
- 长方体式

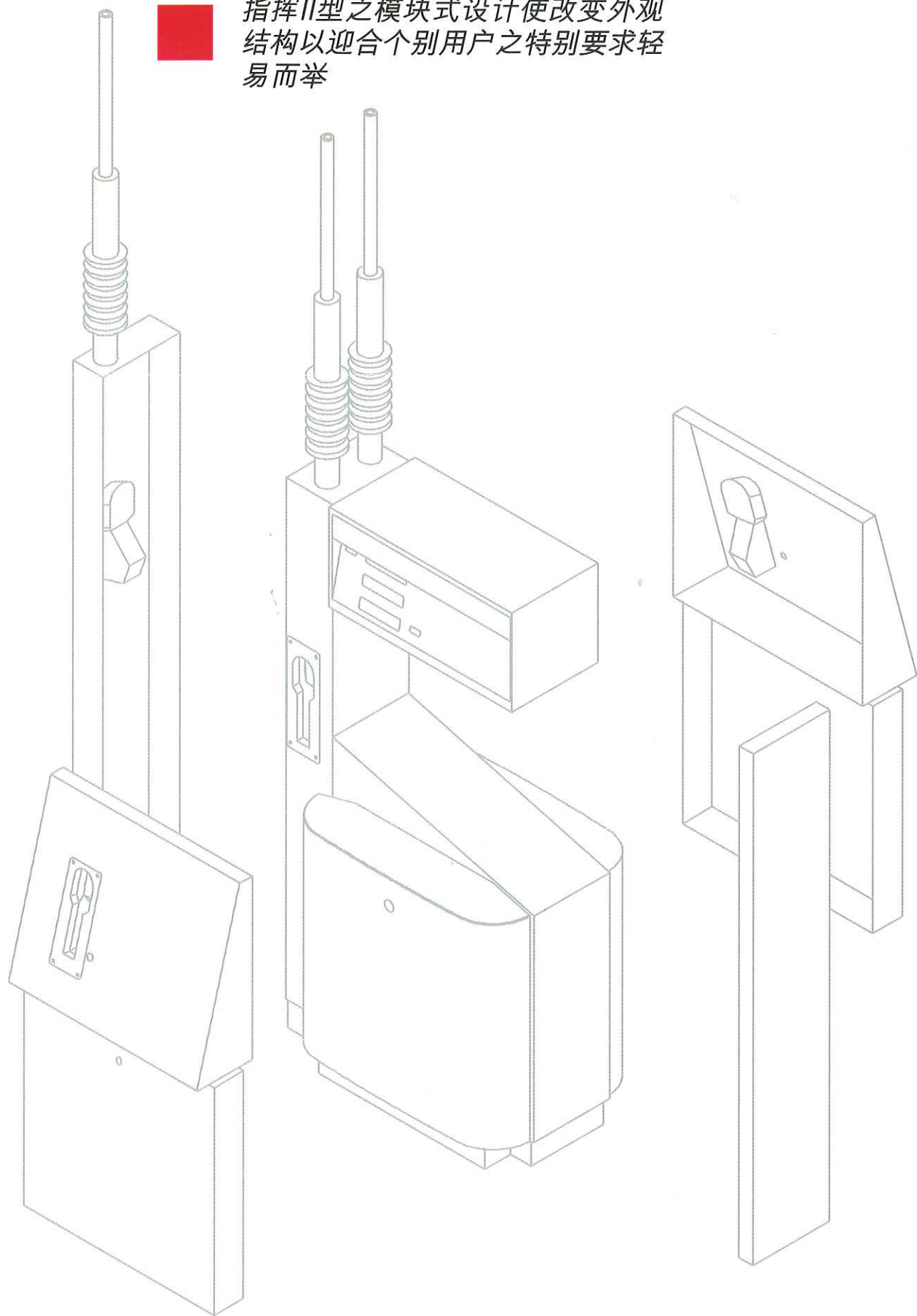
由于采用了定型设计法, 定制和改制变得简便易行, 按特定组装构想的要求, 便可设计出特制产品。

通讯方式备选类型

- 可按标准选用 Email, Gilbarco, 或 PEC/Compac 通讯协议 (每种加气机型号都有多种通讯方式备选)
- 特定要求下, 另有其它通讯方式备选其它备选功能
- 加气机内部磁卡读出器
- 加气值预先设定
- 自动密度感知系统



指挥II型之模块式设计使改变外观
结构以迎合个别用户之特别要求轻
易而举



完美和创新的传统 ...

规格

概述:

指挥 II 型加气机由各自独立的液压装置和电子装置构成,这两组装置都安放在坚固的钢质构架上,外部由加锁的活板安全密封,打开活板,两组装置都很容易得到检修。

软管悬挂于活动软管高架。

单一型,双重型均供选用

合格标准验证:

指挥 II 型加气机已获澳大利亚所有相关权威部门 (包括澳大利亚标准局和国家标准委员会) 的合格批准。

产品设计符合 AS2229,2 (液化石油气加气设备),AS1596,AS3000 和其它适用的澳大利亚标准,这些标准与对应欧洲,北美标准及其它国际标准效力相同。

若有特殊要求,本公司愿提供更详尽的信息。

内部构架和外部活板:

■ 3 毫米镀锌低碳钢,或 2 毫米不锈钢构架。

■ 外部表层不锈钢,粉剂喷涂不锈钢或玻璃纤维。

■ 内部电镀金属表面 (有些情况下) 应用粉剂喷涂技术。

液压装置:

主体液压装置安放在独立的辅助构架上以便必要时拆除,从而简化加气操作及浓缩过程,单一软管型产品和双重软管型产品均使用此类装置。

液压装置系统包括:

■ 百俊双活塞,双作用计量器 (可选用无填料计量器)

■ 百俊气体清除器 / 过滤器配件:

· 类型

持续泄放型

· 滤气量

1,233 毫升

· 过滤网筛

50 微米

· 过滤面积

20 平方厘米 41% 开放

■ 百俊差动阀门

· 标准运作压力

2 巴 (其它压力值亦可)

■ 百俊 Sentry 20 软管脱离连接器

■ 大型 Gas guard" 压力密封" 技术管嘴

· 1-3/4" 美国经营管理顾问工程师协会标准,耳型注入器接头 (其它类型亦可用)

· 1/2" 或 3/4" 旋转式标准管子螺纹入口

■ 自动气体探测 / 密度监控备选功能 (应用此功能时,无需使用差动阀门)

工作效能:

■ 建议最小流速不低于

10. 升 / 分钟

■ 建议最大流速不高于

60.0 升 / 分钟

■ 最大运作压力

23.8 巴

■ 液体温度范围

-40 摄氏度至 +45 摄氏度

■ 精确度

± 0.4%

接头:

■ 液体进入法兰

32 毫米 × Class 300ANSI

(应特殊要求,可提供其它类型)

■ 气体返回法兰

20 毫米 × Class 300ANSI

(应特殊要求,可提供其它类型)

电力设备:

所有电力设备都具防爆性并由以下一种或多种技术提供保护。

用于区域 I 和区域 II

仅用区域 II

■ 内部安全技术 (EXia 或 ib,AS23807)

■ 无电火花技术 (EX n. AS23809)

■ 防火封闭技术 (EXd,AS23802)

■ 密封技术 (EXm,AS2431)

■ 强化安全技术 (EX c AS 2380.6 - 只适于电缆终端)

各种电子备选功能和应用,导致具体技术规格的多样化,以下为一些典型例证。

功能规格:

■ 微信息处理器控制加气机的运作和售气量 / 售气价格的计算

■ 内存具永久性或靠电池维持 (数据至少保留 20 天)

■ 双道脉冲器可自检错误

■ 自动温度补偿

■ 大型底板发光液晶显示 (分道定向)

■ 备选电子气体检测 / 密度监控功能

■ 备选加气值预设功能

■ 备选磁卡读出器

性能规格:

■ 售气总量显示范围

0-999.99 个单位

■ 售气总金额显示范围

0-99999 个单位 (小数点位置不定)

■ 单价显示范围

0.99999 个单位 (小数点位置不定)

■ 累积售气显示范围

可达 9999999 个单位 (依机型变化)

■ 累积售气金额显示范围

可达 9999999 个单位 (依机型变化)

■ 最大计量值

2.00 百万公升或等值 (100 公升 / 分钟时)

1.00 百万公升或等值 (50 公升 / 分钟时)

■ 计算精确度

四舍五入至应用货币的次级单位

■ 数据保留

至少 20 天

电力和环境规格:

■ 电源 (应特定要求,提供特定的规格说明)

110-240 伏,50/60 赫

■ 运作温度范围

-10° 至 +45° 摄氏度非阳光持续照射的环境

■ 温度范围

0-90% (无凝结)

主要性能：

- 与现代化液化石油气泵连接的设计, 和现存的硬件相匹配.
- 标准的设计, 方便用户匹配各种不同的典型设备.
- 加气机有单枪型式和双枪型式, 单枪配有尾柱软管安装 (加气机两边都可加气) 双枪配有两边定向软管安装.
- 软管安装远离加气机 (非长方形), 使显示面板的数据可见性不受到干扰.
- 管嘴暗装在加气机 (非长方形) 外壳内部, 以便减小管嘴脱离的危险性.
- 整体机型, 便于实地安装.
- 每台加气机有两种或两种以上的信息传递方式可供选择. (Email, Gilbarco & PEC/Compac).
- 高强度材料的使用 (电镀不锈钢, 高科技塑料, 离子喷涂), 使腐蚀性微乎其微.
- 坚实的构架最大地保护液压部件.
- 先进的液压装置设计确保加气机具有卓越的精确性, 持久的可靠性, 超强的耐用性和超高的安全性:
 - 百俊计量器 (无填料计量器供选择)
 - 百俊 S20 软管脱离连接器.
- LGE 燃气检测 "压力密封" 管嘴. (1-1/4" ACME 接口, 按要求可提供其它接口)
- 现代电子技术的使用:
 - 最新的微信息处理技术.
 - 现代化的液晶显示具有完美的可靠性和灵便性
 - 简易键盘操作可重新编制加气机程序.
 - 自动温度补偿.
 - 键盘操作对密度进行多点编程 (自动测试密度功能)
 - 可选择预设的加气量
 - 断电, 延迟数据保留.
 - 全面诊断技术协助故障的排除.
- 两侧均可加气的现代化的液压和电子装置设计, 使加气简便易行.
- 液压装置和电子装置交叉排列的设计, 极大地减小了加气机的占用空间.

