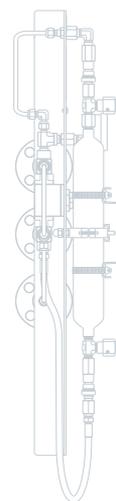
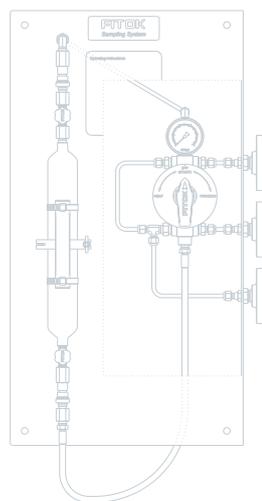
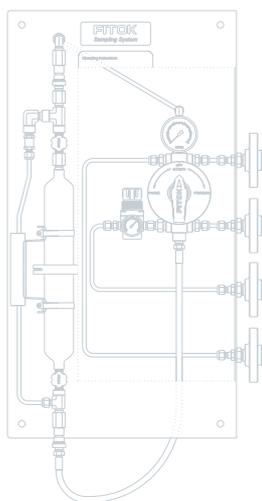


FITOK

取样系统



FITOK 取样系统

目录

BL-取样瓶式液体取样系统

| | | | |
|----|------|---------------------|----|
| 3 | A 系列 | BLA1-开关型 | 3 |
| | | BLA2-系统清洗型 | 5 |
| | | BLA3-反向吹扫型 | 7 |
| | | BLA4-针组件吹扫型 | 9 |
| | | BLA5-反向及针组件吹扫型 | 11 |
| | | BLA6-系统清洗及针组件持续吹扫型 | 13 |
| | | BLA7-在线及针组件吹扫型 | 15 |
| 17 | B 系列 | BLB1-在线球阀开关型 | 17 |
| | | BLB2-在线针阀开关型 | 19 |
| | | BLB3-在线及针组件持续吹扫型 | 21 |
| 23 | C 系列 | BLC1-吹扫型 | 23 |
| | | BLC2-定量及吹扫型 | 25 |
| | | BLC3-定量及加热/冷却型 | 27 |
| | | BLC4-溶剂清洗型 | 29 |
| 31 | D 系列 | BLD1-螺纹接口型 | 31 |
| | | BLD2-针组件持续吹扫型 | 33 |
| | | BLD3-加热/冷却型 | 35 |
| | | BLD4-重力取样型 | 37 |
| | | BLD5-重力取样及加热/冷却型 | 39 |
| 41 | E 系列 | BLE1-反向吹扫及真空接口型 | 41 |
| | | BLE2-反向及针组件吹扫、真空接口型 | 43 |
| | | BLE3-反向吹扫及文氏管型 | 45 |
| | | BLE4-反向及针组件吹扫、文氏管型 | 47 |
| | | BLE5-溢流及真空接口型 | 49 |
| | | BLE6-定量取样型 | 51 |

CS-钢瓶式液化气取样系统

| | | | |
|----|------|---------------------|----|
| 53 | F 系列 | CSF1-系统清洗及扩张室型 | 53 |
| | | CSF2-扩张室吹扫型 | 55 |
| | | CSF3-扩张室及旁路吹扫型 | 57 |
| | | CSF4-扩张室及出口连接燃烧塔型 | 59 |
| | | CSF5-预留容积管型 | 61 |
| | | CSF6-预留容积管及旁路吹扫型 | 63 |
| | | CSF7-预留容积管及出口连接燃烧塔型 | 65 |

CG-钢瓶式气体取样系统

| | | | |
|----|------|---------------|----|
| 67 | G 系列 | CGG1-系统清洗型 | 67 |
| | | CGG2-旁路及系统吹扫型 | 69 |
| | | CGG3-出口连接燃烧塔型 | 71 |

SR-样品处理系统

| | | | |
|----|------|---------------|----|
| 73 | R 系列 | SRB-取样瓶样品回收系统 | 73 |
| | | SRC-钢瓶样品排空系统 | 75 |

附件

| | | |
|------|-----------|----|
| 77 | 取样瓶 | 77 |
| | 垫片 | 77 |
| | 瓶盖 | 77 |
| | 针组件 | 77 |
| | 护套 | 77 |
| | 阀门 | 78 |
| | 取样钢瓶及钢瓶组件 | 78 |
| | 金属软管 | 78 |
| 快速接头 | 78 | |

工艺选型表

79

概况

取样系统，又称取样器，是一种用于从工业制程中采集代表性样品的设备。随着工业生产过程越来越繁复，对样品分析的要求越来越高，以及对取样的安全越来越重视，取样系统由简单的，原始的取样方式演化成安全可靠的密闭取样方式。FITOK 取样系统按样品容器的不同分为取样瓶式和钢瓶式，取样瓶式取样系统在常压下将样品取入样品容器，钢瓶式取样系统在制程压力下将样品取入样品容器。

FITOK 取样系统优势

- ◎ 人员安全
- ◎ 样品安全
- ◎ 环境安全
- ◎ 易操作性
- ◎ 易维护性
- ◎ 经济性
- ◎ 定制服务



钢瓶式取样系统

- ◎ 组成：容器包括钢瓶、钢瓶两端的针阀和一对快速接头；取样器包括 TUBE 管、阀门和管接头。
- ◎ 工作原理：取样时，样品经回路流入取样钢瓶。当样品是液化气时，有一定的样品会转移至扩张室以确保钢瓶不会 100% 充满。关闭钢瓶两端针阀，并将快速接头通过排放口卸压，再取下钢瓶，完成取样过程。
- ◎ 适用工况：高温、高压、腐蚀性、强毒性、强挥发性及对环境有危害的液化气和液体、气体。
- ◎ 安装方式：壁挂式、支架式。

