

CSF3-扩张室及旁路吹扫型

特点

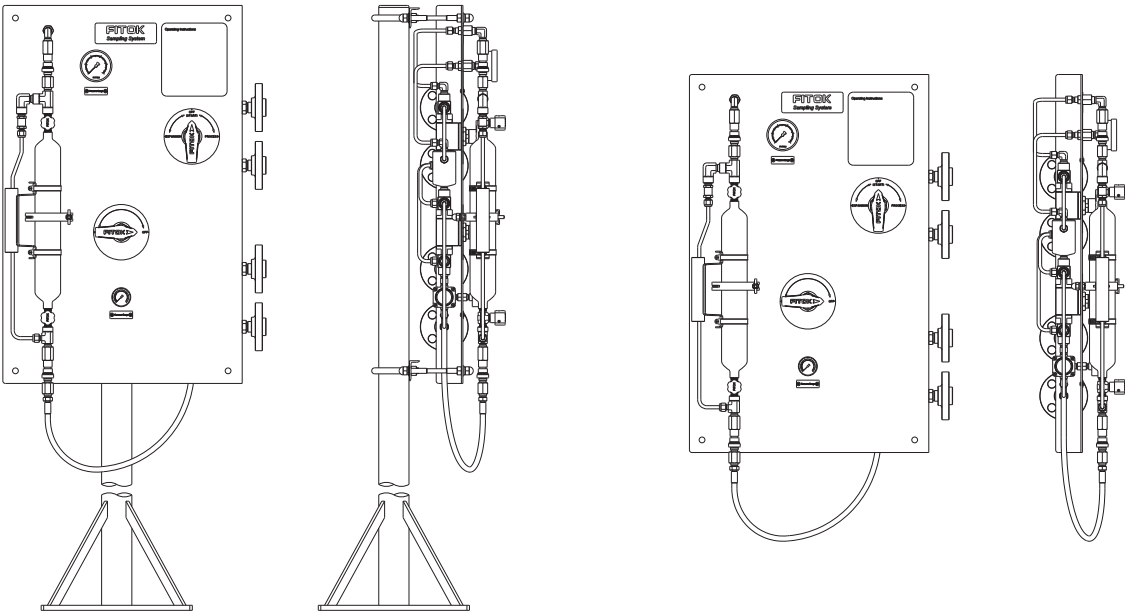
- 从装置和管线中取样
- 具备系统清洗和旁路吹扫功能
- 通过扩张室控制预定取样量，取样更安全
- 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS
钢瓶组件	500 ml 钢瓶
	ND 系列针阀
	QC4 系列快速接头
	CV 系列单向阀
取样阀	BF 系列球阀(齿轮箱式联动): PTFE 阀座与 FKM O形圈 最高工作压力: 103 bar @ 20°C (1500 psig @ 70°F) 工作温度范围: -18°C 至 232°C (0°F 至 450°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀
	压力表
扩张室	100 ml, 控制预定取样量为钢瓶容积的80%
其他配件	PS 系列金属软管
	压力表
接口	NPS 1/2 法兰

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

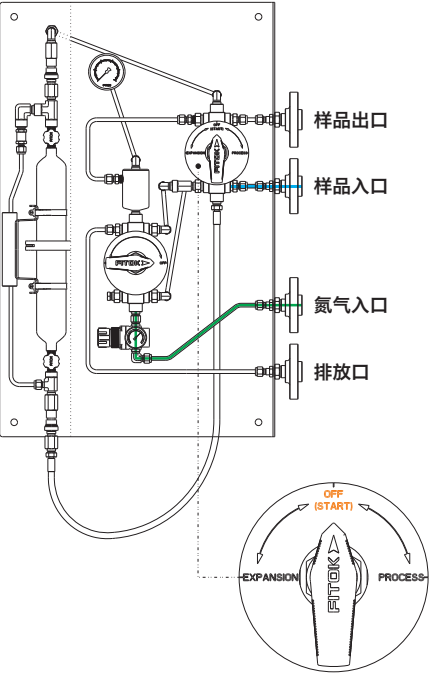
典型的安装方式



操作方法

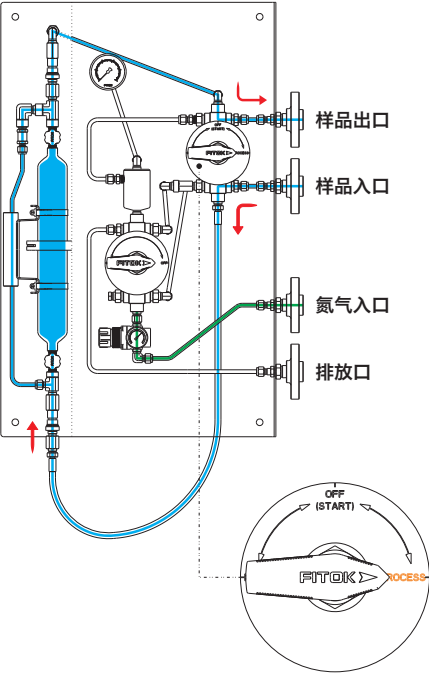
1-准备

安装好取样钢瓶，将软管连接到钢瓶底部，打开钢瓶两端针阀。



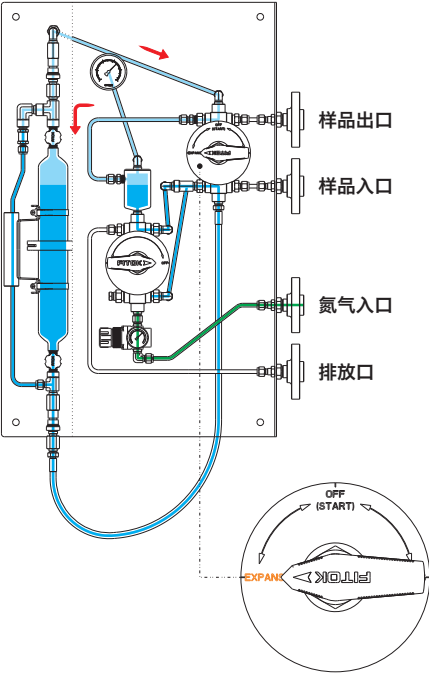
2-取样

将手柄转至"PROCESS"，让样品持续流过并充满取样钢瓶，保持一段时间确保取得代表性样品。



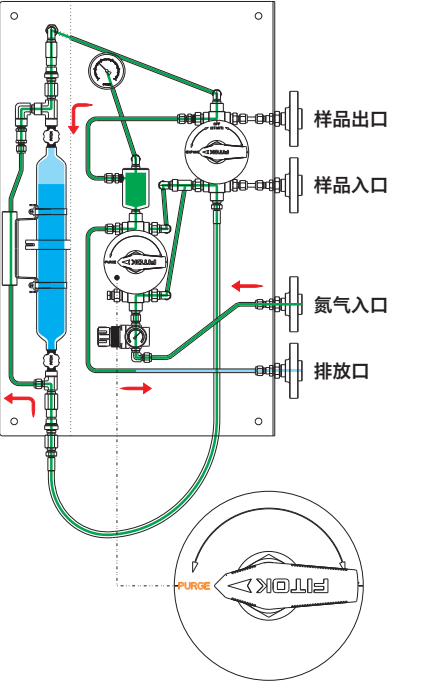
3-扩张

将手柄转至"EXPANSION"，使取样钢瓶与扩张室连通，保持一段时间使样品能够被分配到扩张室。关闭取样钢瓶两端针阀。



4-吹扫

将吹扫阀手柄转至"PURGE"，让氮气经由快速接头和旁路，吹扫系统中残留的样品。



5-完成

将所有手柄转至"OFF"，断开软管，移除取样钢瓶并将软管连接到上端的快速接头，取样完成。

