

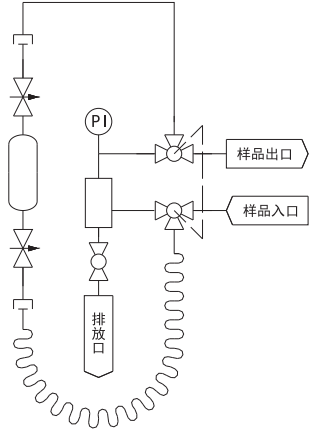
CS-钢瓶式液化气取样系统

CSF1-系统清洗及扩张室型

特点

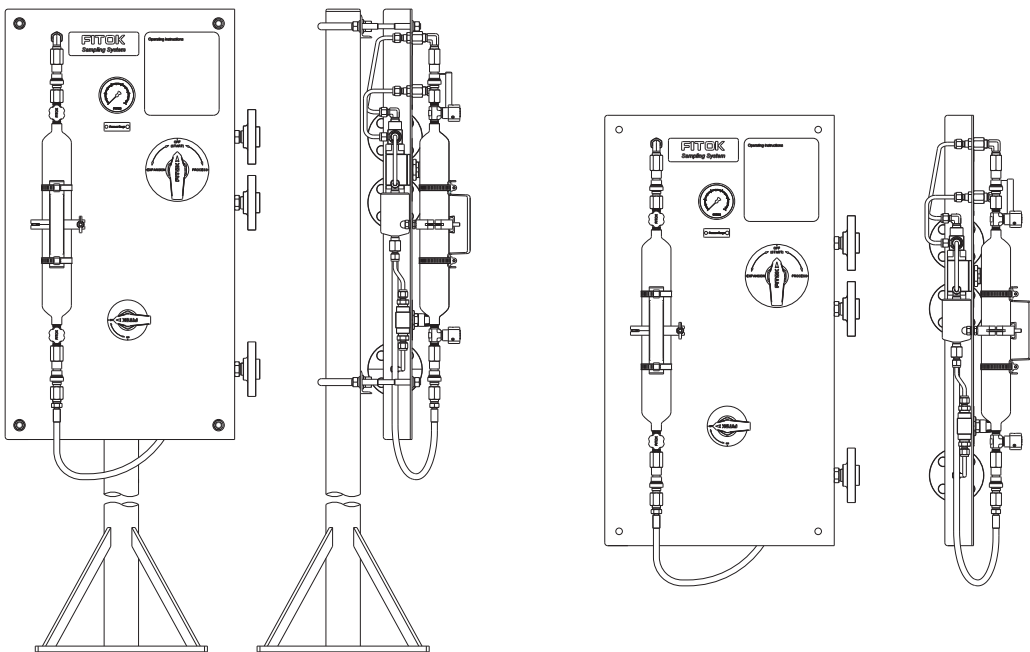
- 从装置或管线中取样
- 具备系统清洗功能
- 通过扩张室控制预定取样量，取样更安全
- 单一手柄控制，操作简便

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	
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)	
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。

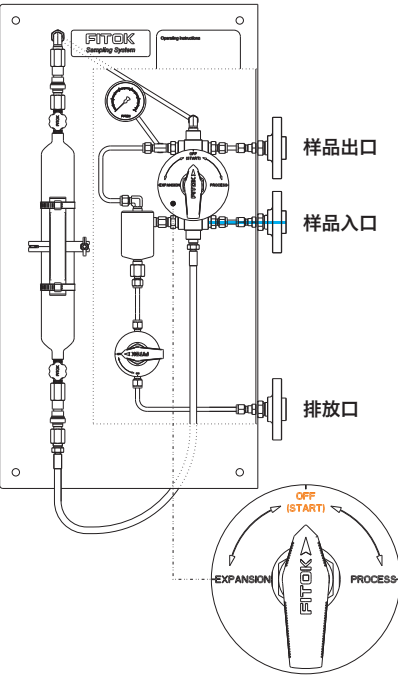
典型的安装方式



操作方法

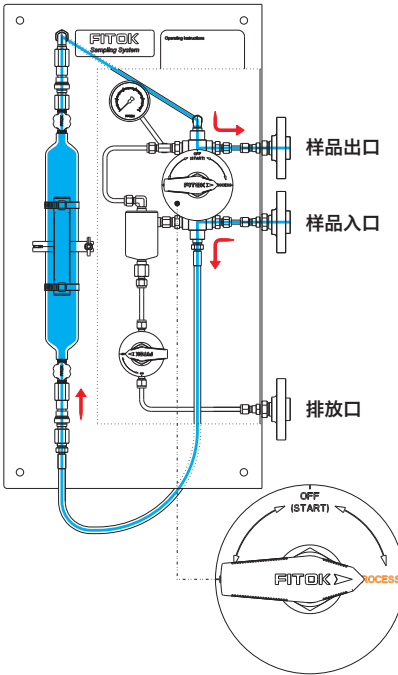
1-准备

安装好取样钢瓶，将软管连接到取样钢瓶底部，打开取样钢瓶两端针阀。



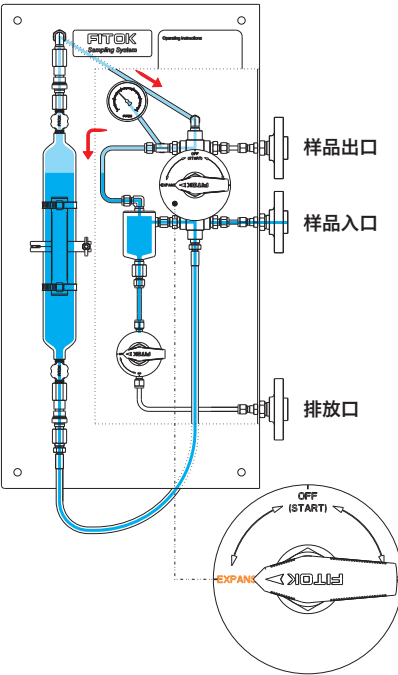
2-取样

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。



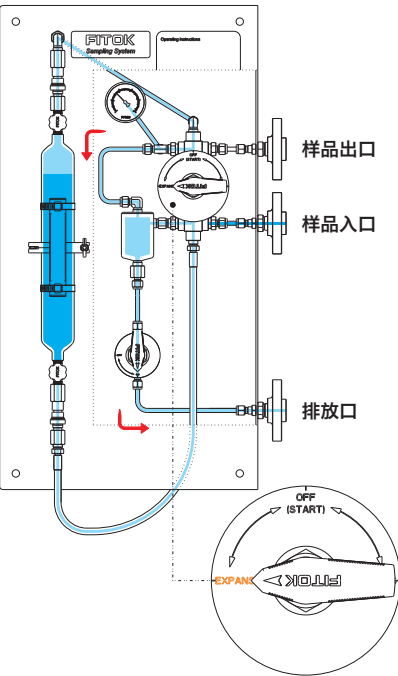
3-扩张

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-卸压/排放

打开扩张室球阀，卸压并排放掉系统管路和扩张室内的样品。然后关闭扩张室球阀。



5-完成

将手柄转至"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。

