

BL-取样瓶式液体取样系统

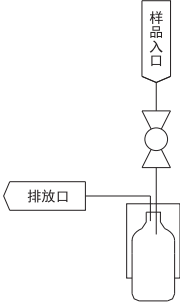
A 系列

BLA1-开关型

特点

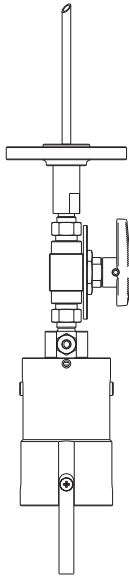
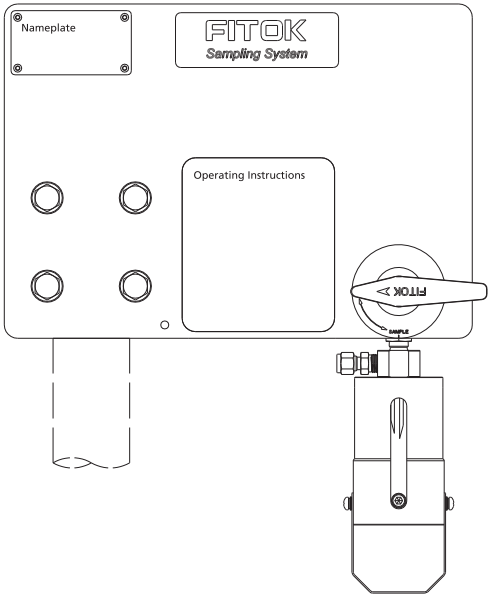
- ◎ 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列两通球阀： 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)	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

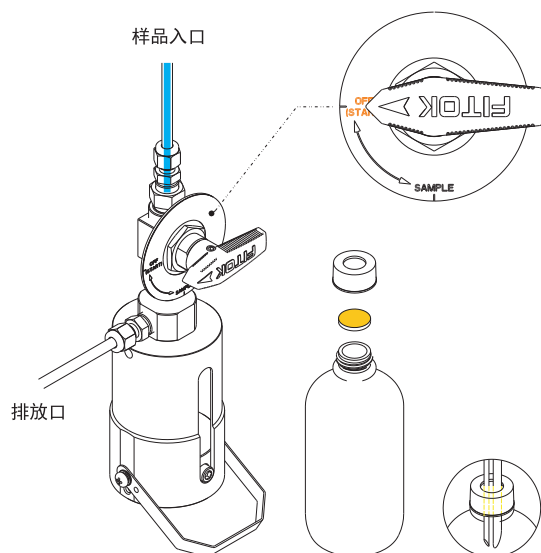
典型的安装方式



操作方法

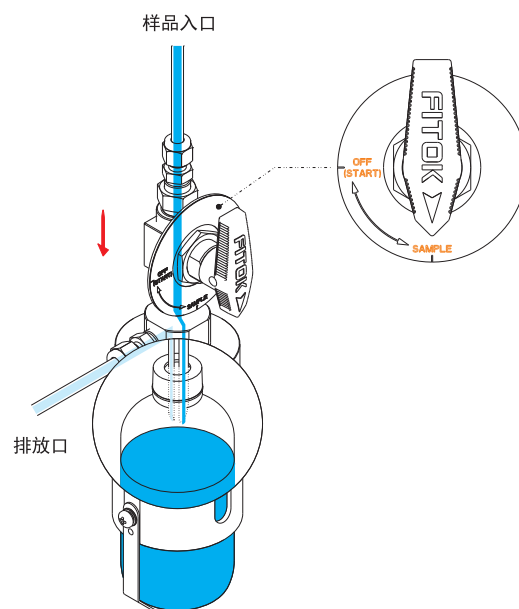
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



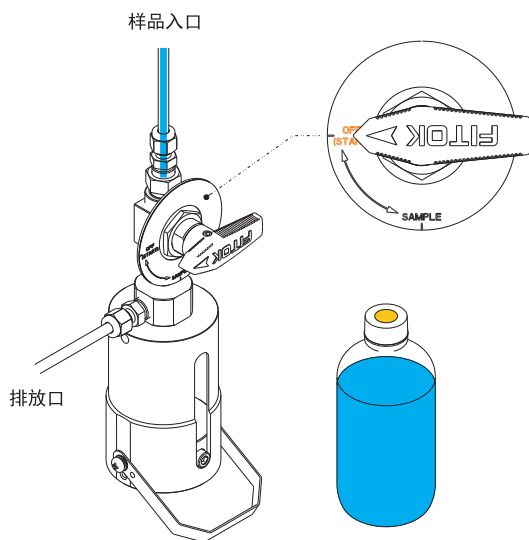
2-取样

将手柄转至 "SAMPLE", 样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄转至 "OFF", 关闭取样系统。



3-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

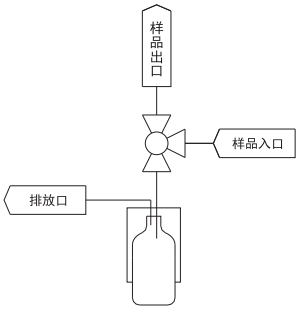


BLA2-系统清洗型

特点

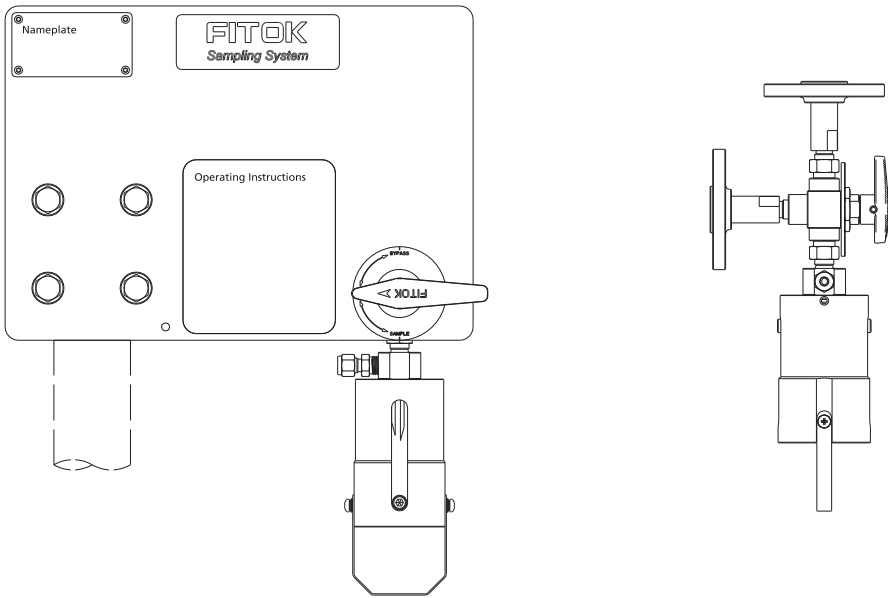
- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 具备系统清洗功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀： 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)	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

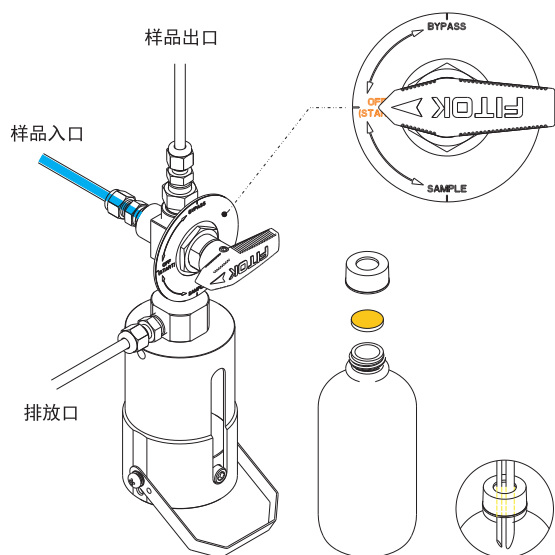
典型的安装方式



操作方法

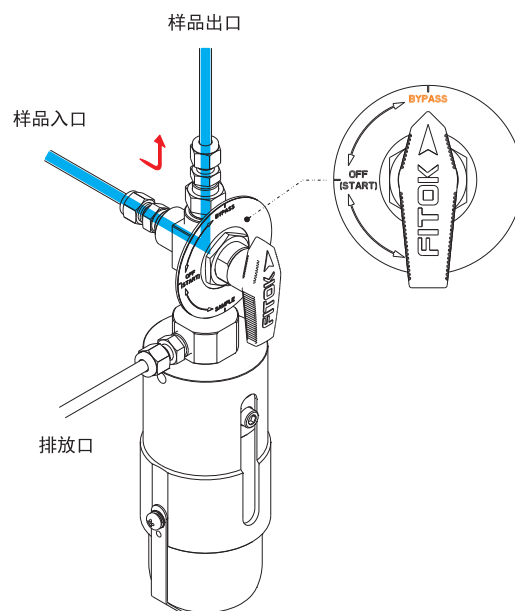
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



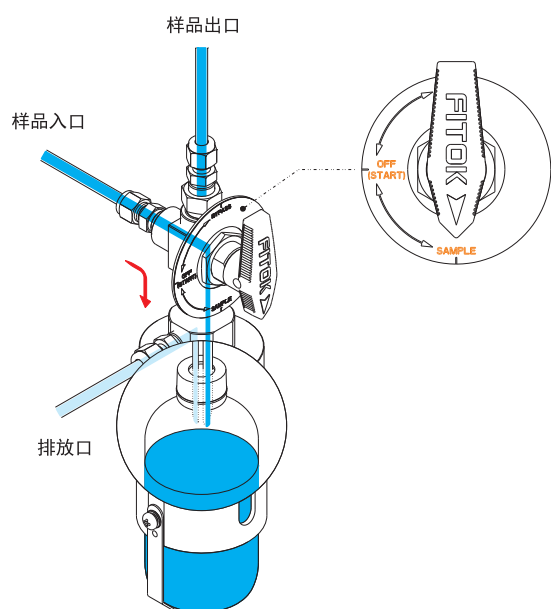
2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS"，让样品持续流过系统来清洗系统，确保取得代表性样品。



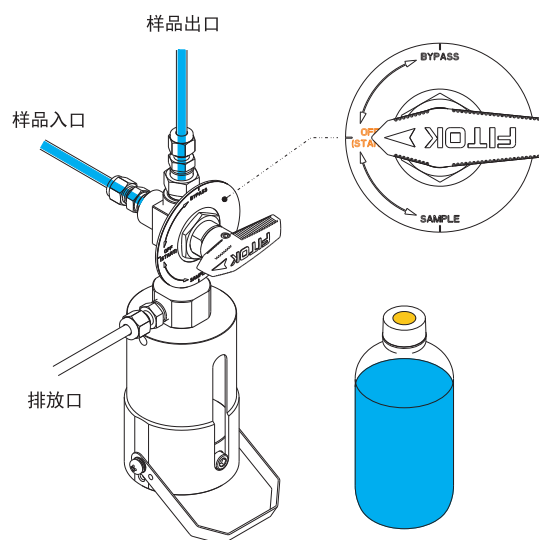
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。



4-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



BLA3-反向吹扫型

特点

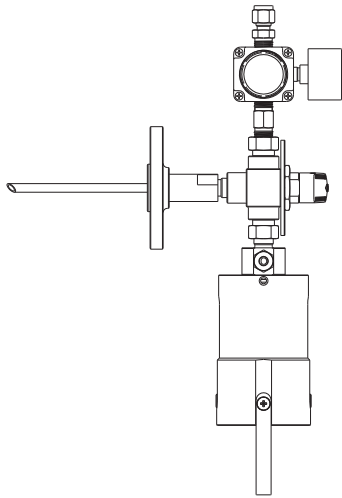
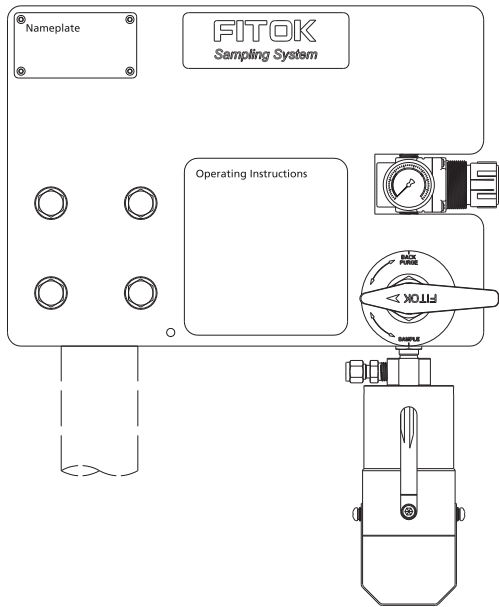
- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 具备反向吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀： 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	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

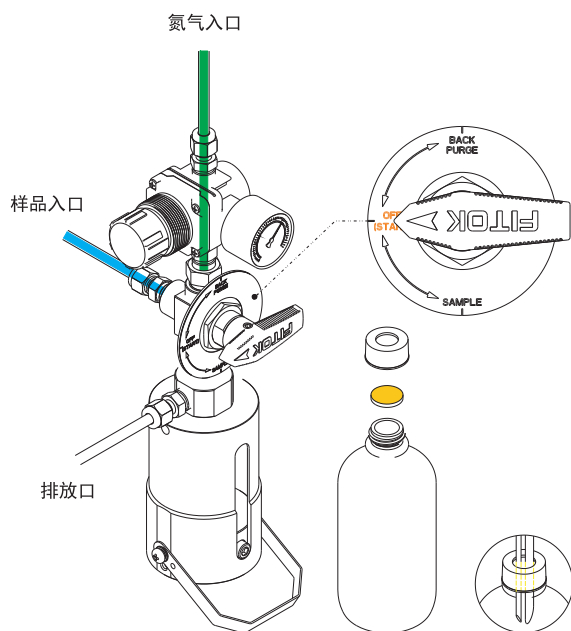
典型的安装方式



操作方法

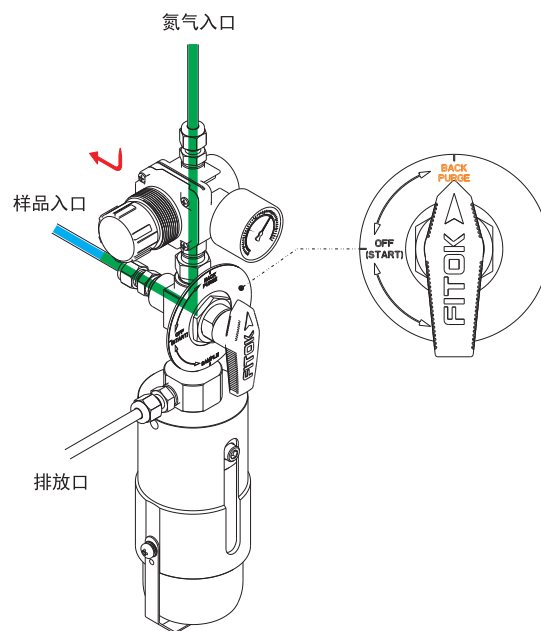
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



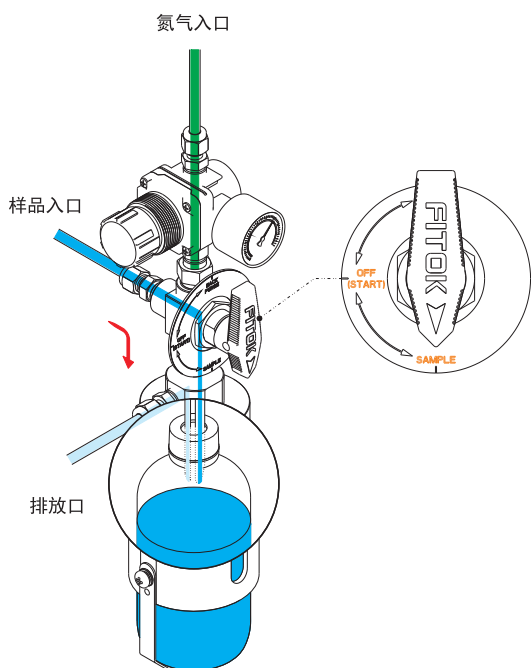
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE", 让氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



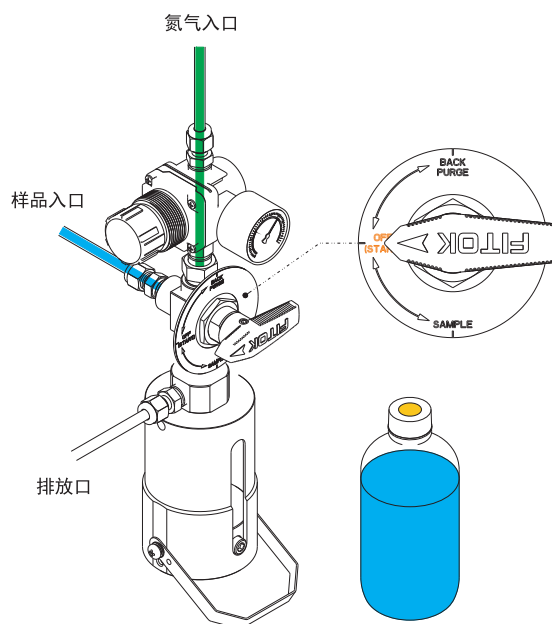
3-取样

将手柄转至"SAMPLE", 样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。



4-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



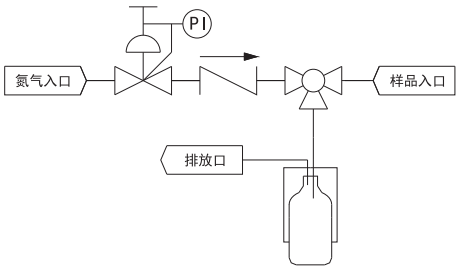
BLA4-针组件吹扫型

特点

- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 具备针组件吹扫功能

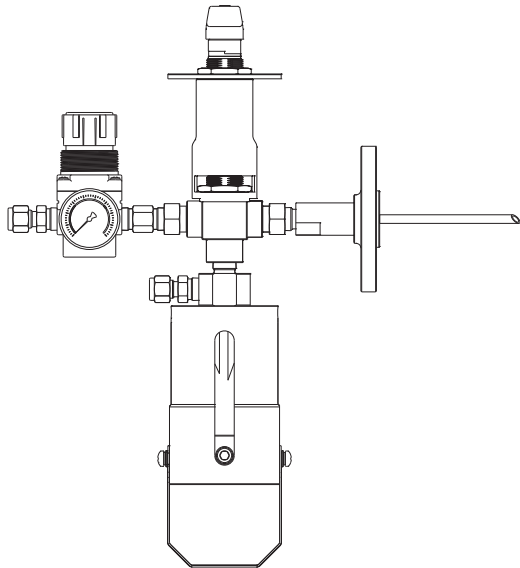
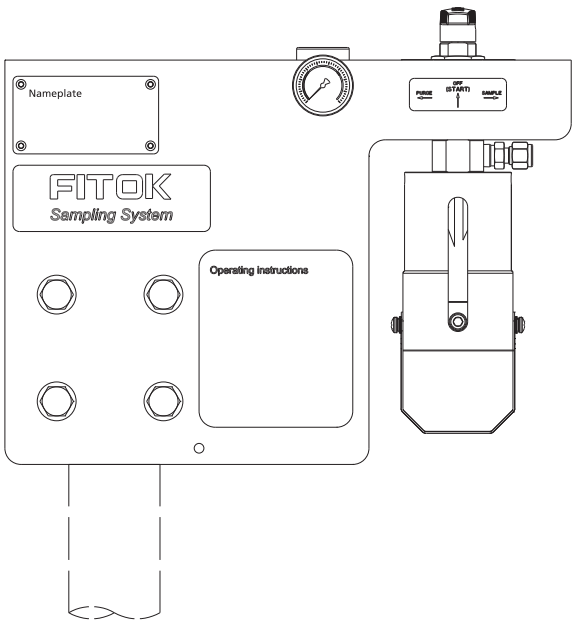
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 的护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	BF 系列三通球阀： PTFE 阀座与 FKM O形圈 最高工作压力：103 bar @ 20℃ (1500 psig @ 70°F) 工作温度范围：-18℃ 至 232℃ (0°F 至 450°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀
	压力表
接口	1/4" 双卡套



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

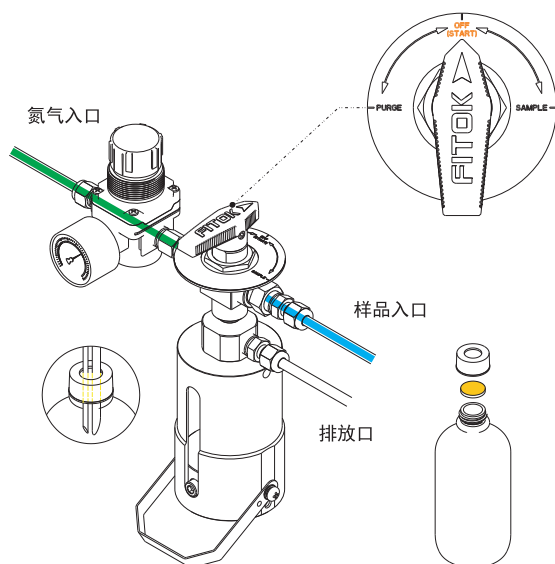
典型的安装方式



操作方法

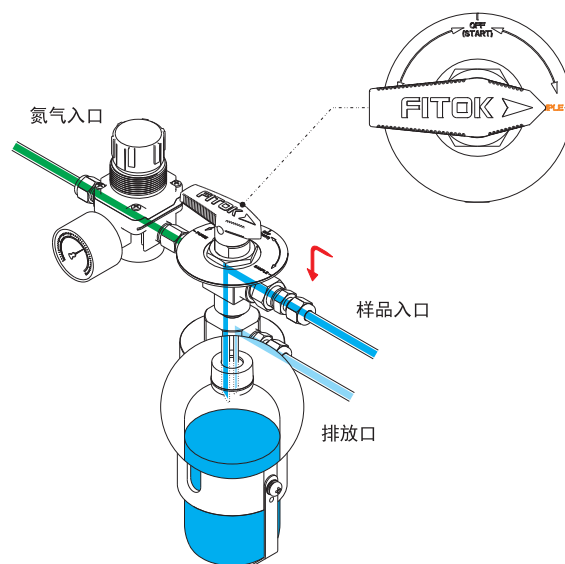
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



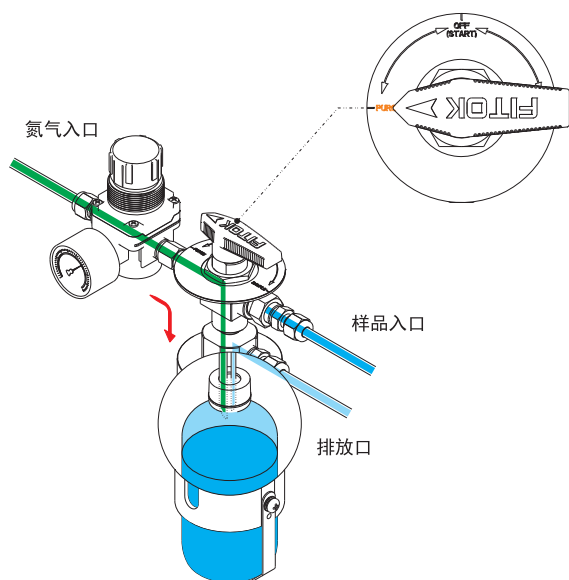
2-取样

将手柄转至"SAMPLE", 样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。



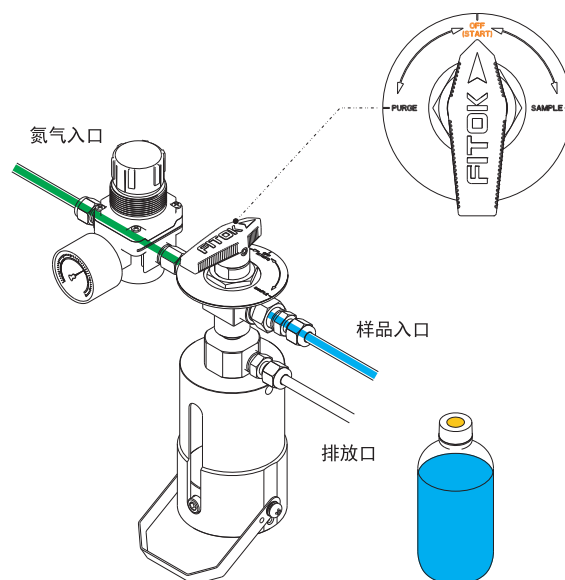
3-针组件吹扫

将手柄转至"PURGE", 让氮气将针组件内残留的样品吹入取样瓶内。



4-完成

将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

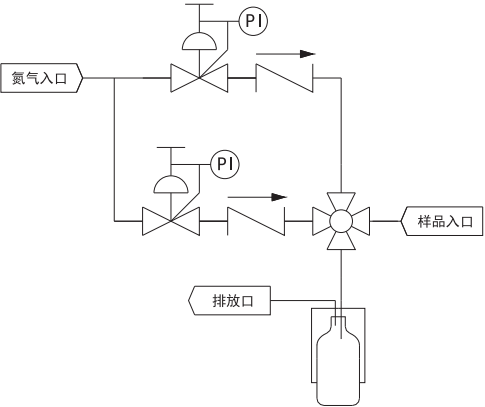


BLA5-反向及针组件吹扫型

特点

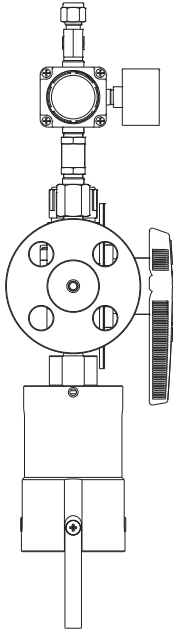
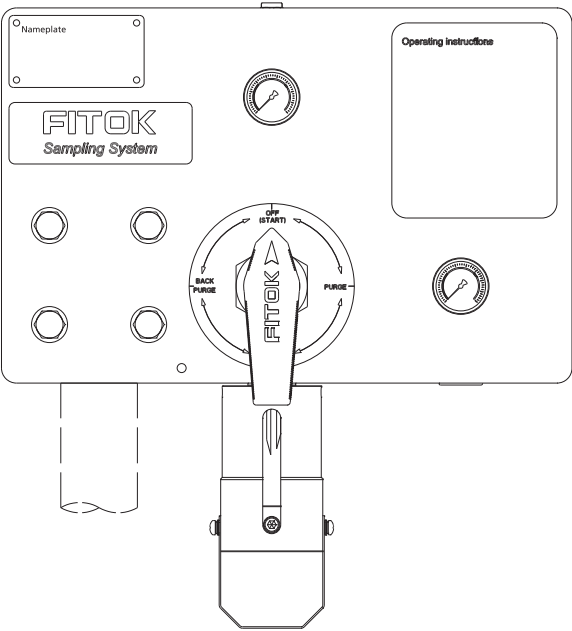
- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 具备反向吹扫及针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BO 系列四通球阀： PTFE 阀座 最高工作压力：172 bar @ 20°C (2500 psig @ 70°F) 工作温度范围：-28°C 至 148°C (-18°F 至 298°F)	
氮气支路	氮气调压阀	
	CV 系列单向阀	
	压力表	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

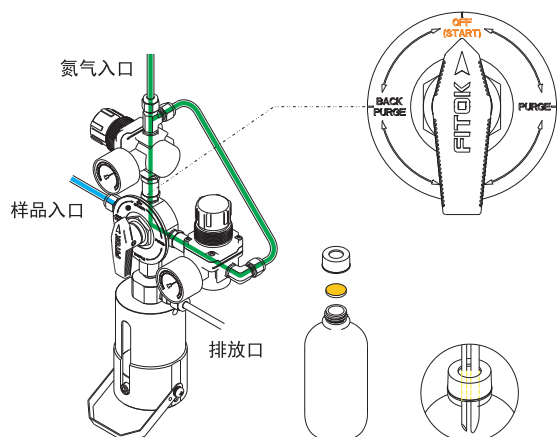
典型的安装方式



操作方法

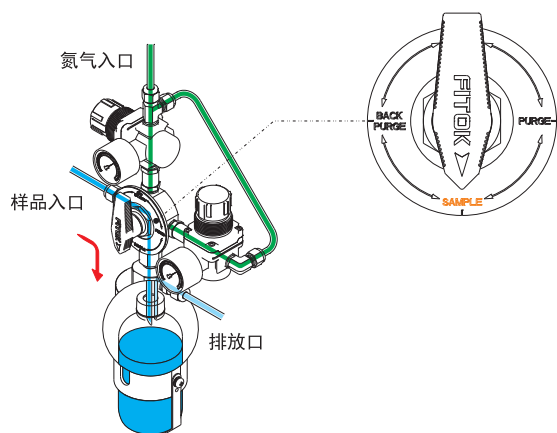
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



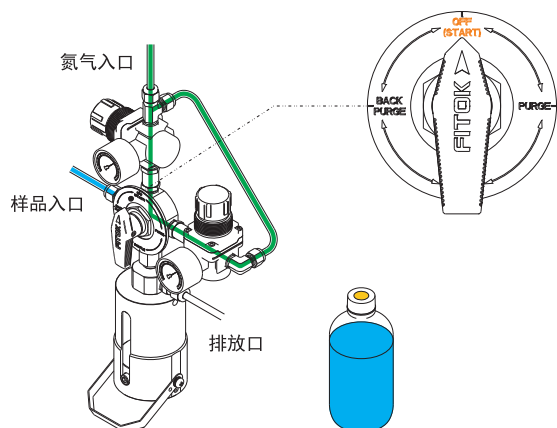
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，样品开始流入取样瓶。



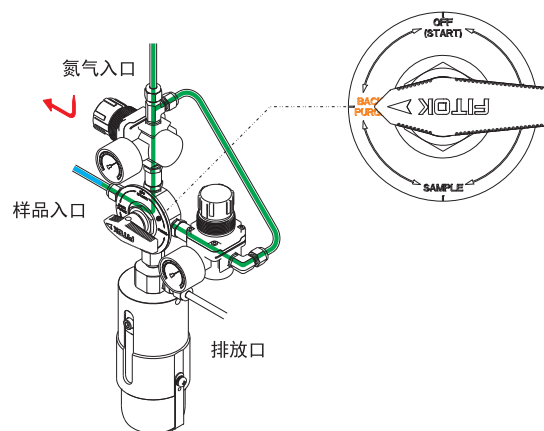
5-完成

将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



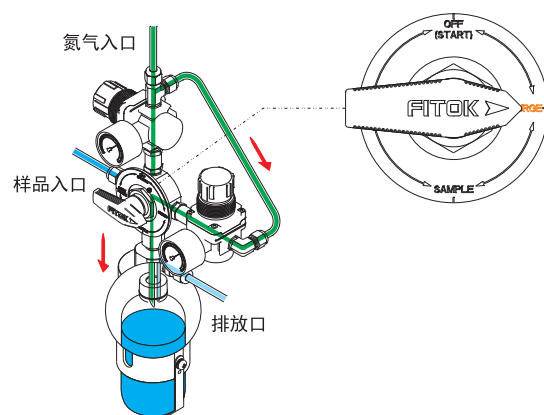
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE"，让氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



4-针组件吹扫

当取得要求的样品量后，将手柄转至"PURGE"，让氮气将针组件内残留的样品吹入取样瓶内。

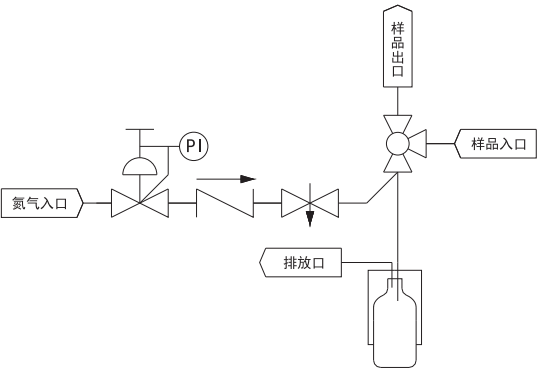


BLA6-系统清洗及针组件持续吹扫型

特点

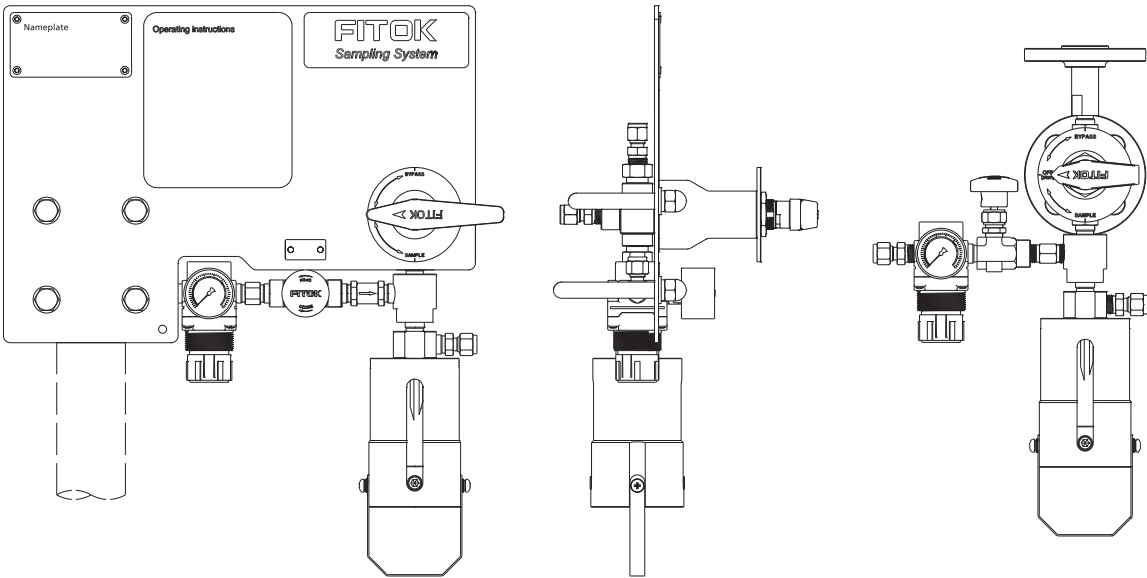
- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 具备系统清洗及针组件持续吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀： 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、NB 系列针阀	
	压力表	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

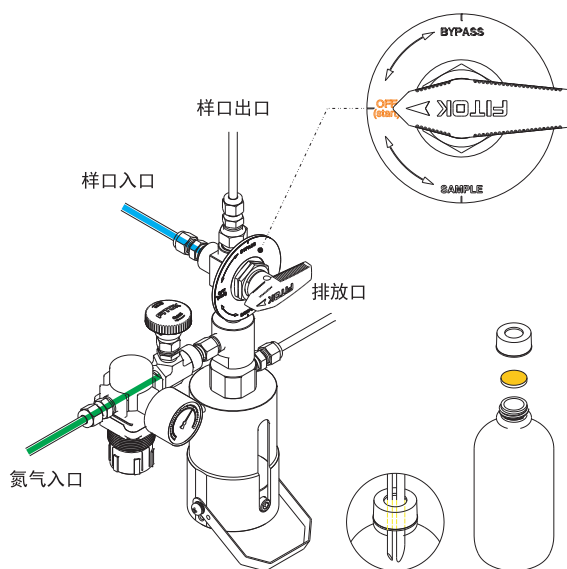
典型的安装方式



操作方法

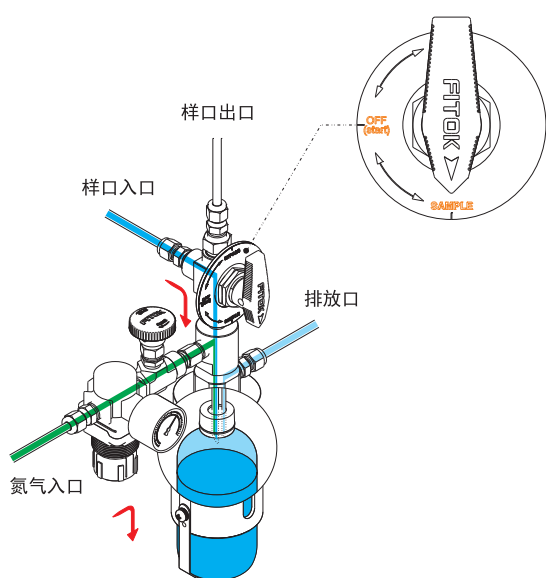
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



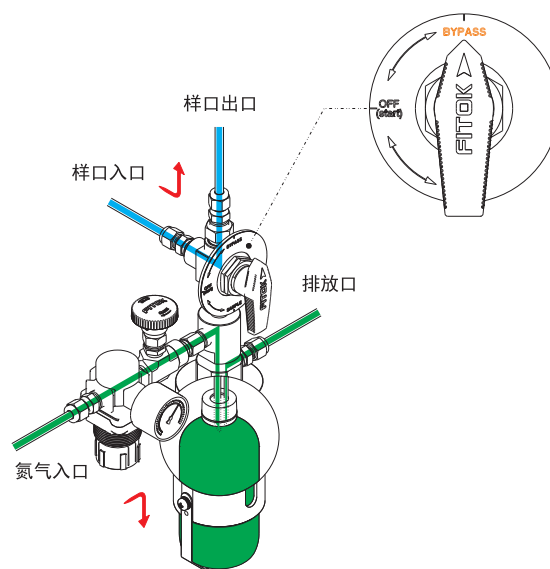
3-取样

将手柄转至"SAMPLE", 样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。



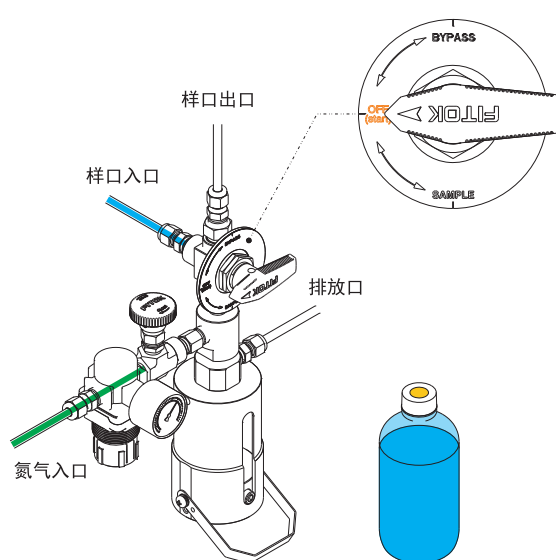
2-针组件持续吹扫及系统清洗

打开针阀，让氮气持续吹扫针组件和取样瓶。将手柄转至"BYPASS", 让样品持续流过系统来清洗系统，确保取得代表性样品。



4-完成

关闭针阀。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



BLA7-在线及针组件吹扫型

特点

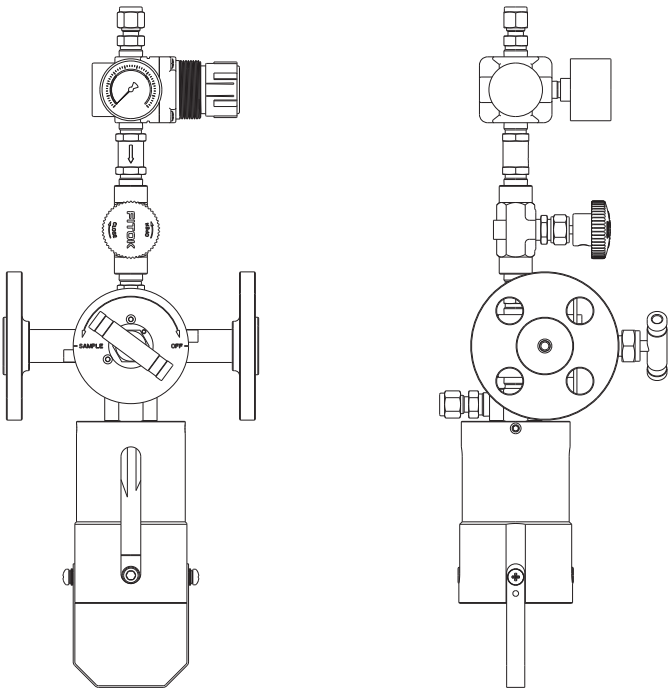
- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 在线式取样阀，节省取样时间
- 具备针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	管线式阀门： PTFE 填料 最高工作压力：206 bar @ 20°C (3000 psig @ 70°F) 工作温度范围：-20°C 至 230°C (-4°F 至 446°F)	
氮气支路	氮气调压阀	
	CV 系列单向阀、NB 系列针阀	
	压力表	
接口	制程：1/4" FNPT	
	吹扫/排放：1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

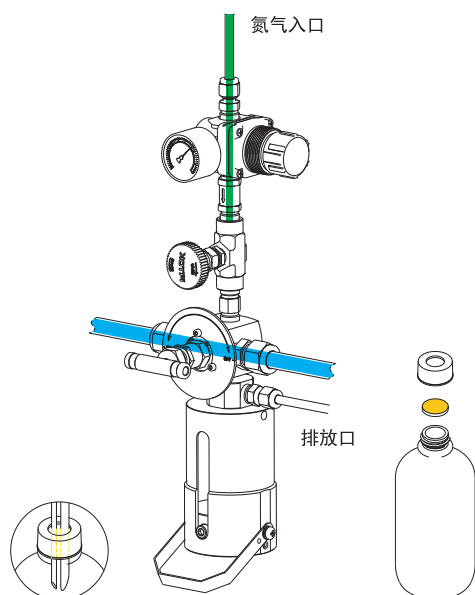
典型的安装方式



操作方法

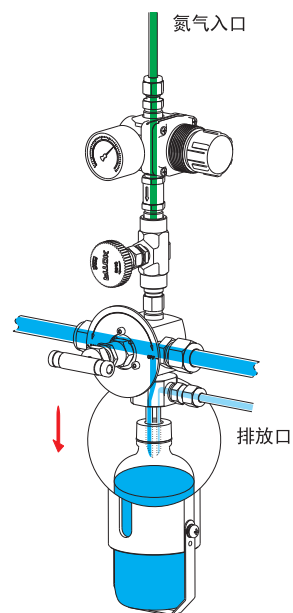
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



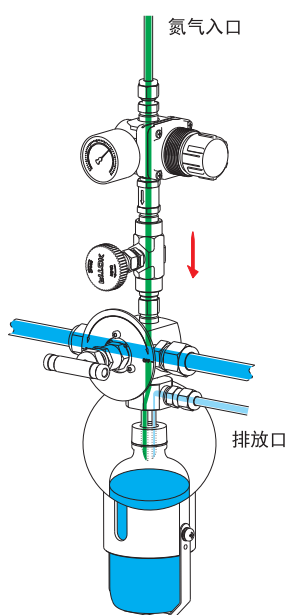
2-取样

将手柄逆时针方向转至打开状态，让样品流入取样瓶。当取得要求的样品量后，将手柄顺时针方向转至关闭状态。



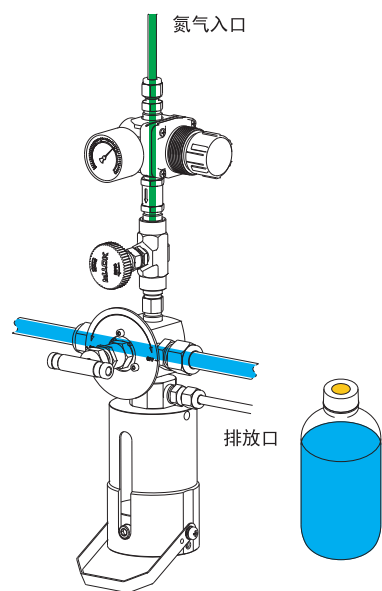
3-针组件吹扫

打开氮气阀门，让氮气将阀门及针组件中残留的样品吹入取样瓶内，这个状态可以维持足够长的时间。



4-完成

关闭氮气阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



B 系列

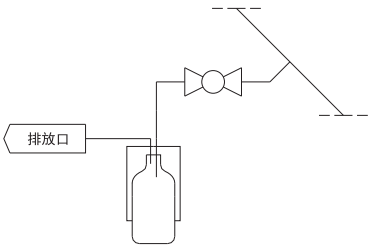
BLB1-在线球阀开关型

特点

- ◎ 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- ◎ 在线式取样
- ◎ 防火、防静电球阀

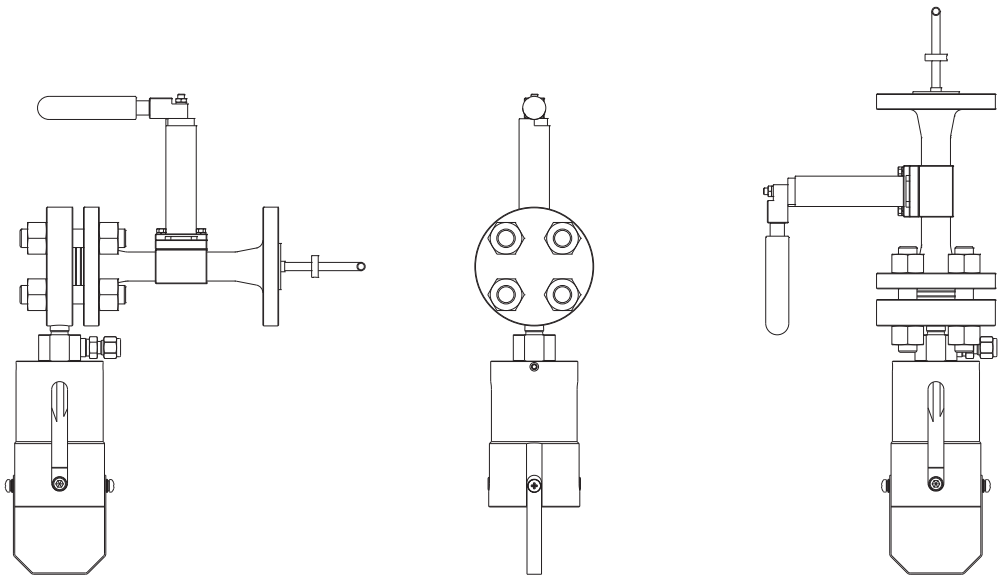
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 的护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	在线球阀： PTFE 阀座，防火、防静电 最高工作压力：19 bar @ 20°C (276 psig @ 70°F) 工作温度范围：-28°C 至 148°C (-18°F 至 298°F)
接口	制程：NPS 1/2 Class 150 RF ANSI B16.5 法兰
	排放：1/4" 双卡套
其他	弹簧复位手柄



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

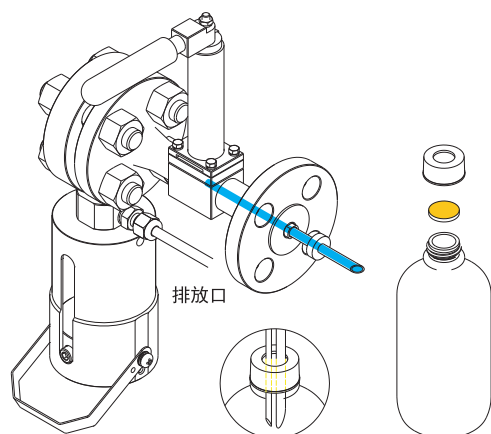
典型的安装方式



操作方法

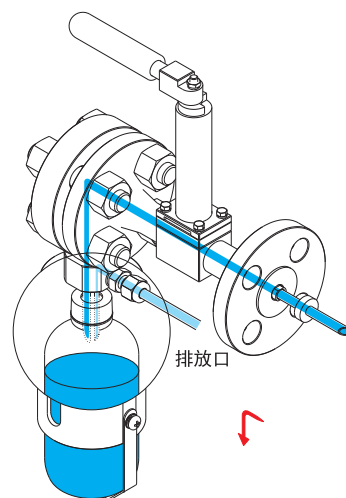
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



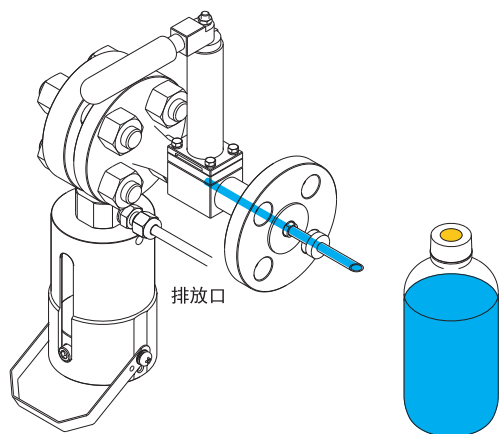
2-取样

打开在线球阀，样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，松开手柄，阀门自动关闭。



3-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



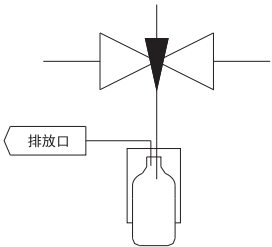
BLB2-在线针阀开关型

特点

- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 在线式取样

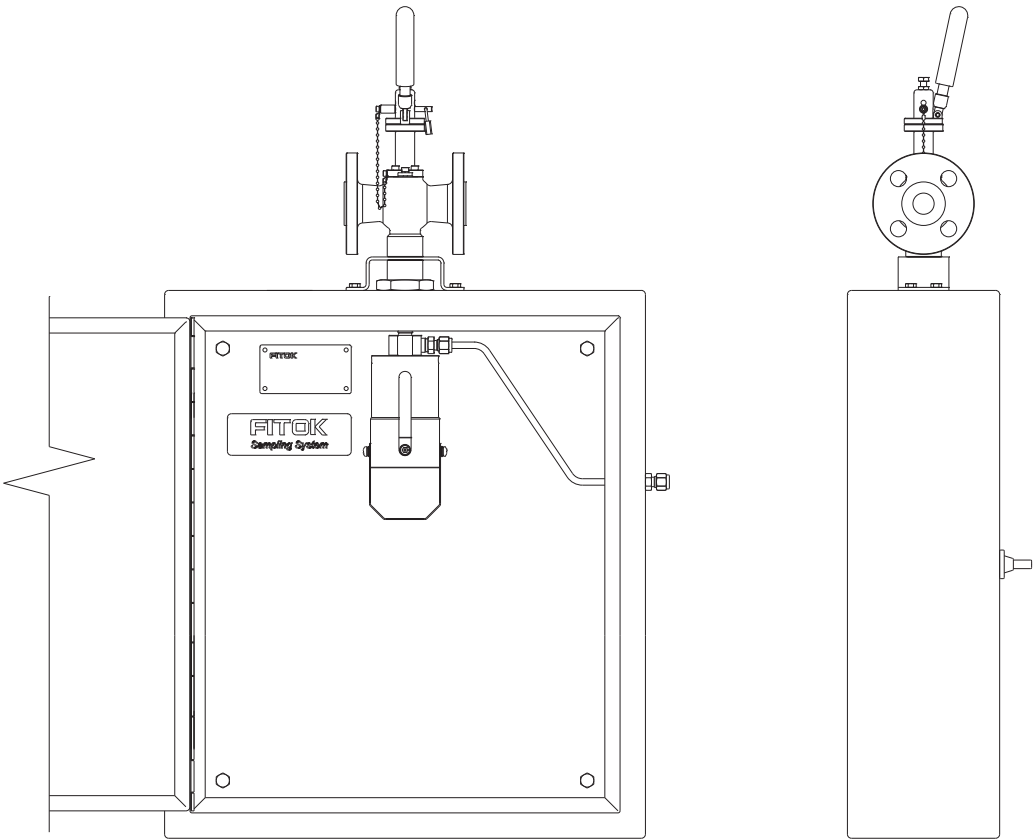
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	在线针阀： PTFE 填料，PCTFE 阀座 最高工作压力：19 bar @ 20°C (276 psig @ 70°F) 工作温度范围：-28°C 至 93°C (-18°F 至 200°F)
接口	制程：NPS 3/4 Class 150 RF ANSI B16.5 法兰
	排放：1/4" 双卡套
其他	弹簧复位手柄



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

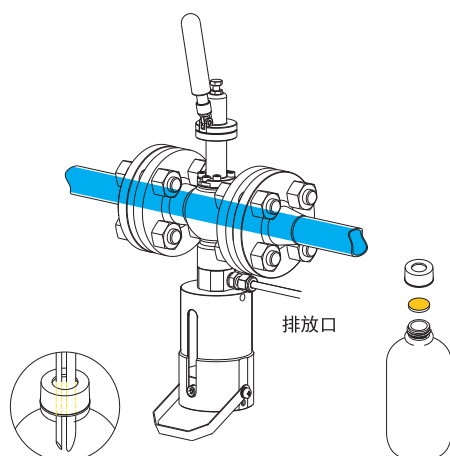
典型的安装方式



操作方法

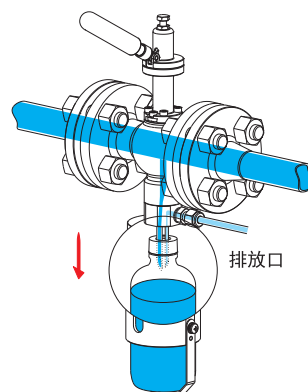
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



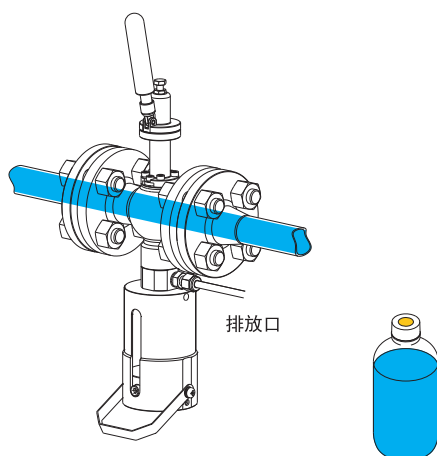
2-取样

打开在线针阀，样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，松开手柄，阀门自动关闭。



3-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



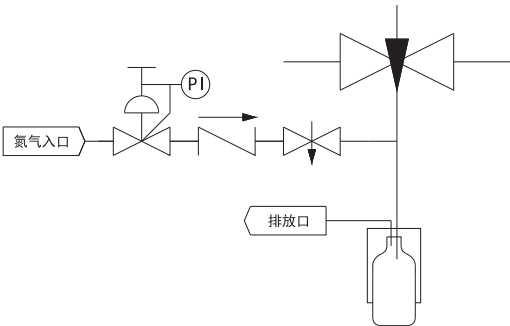
BLB3-在线及针组件持续吹扫型

特点

- 适用于从低压装置或管线中取样：0-10 bar (0-145 psig)
- 在线式取样
- 具备针组件吹扫功能

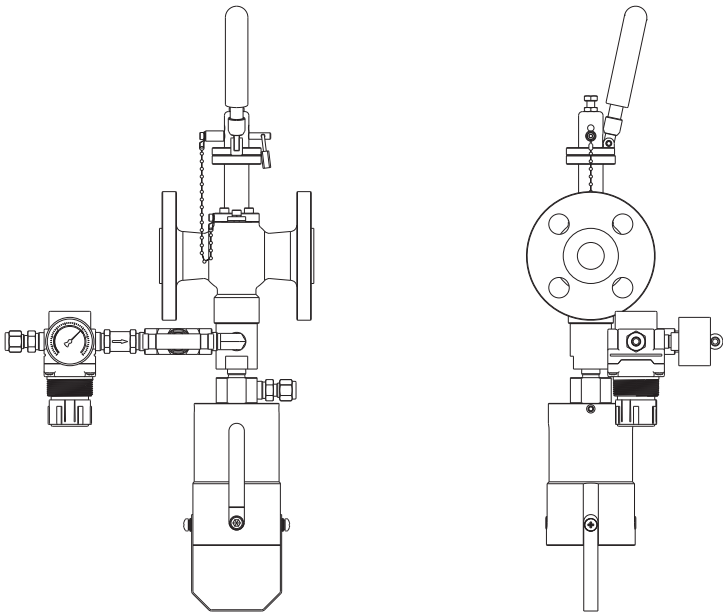
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	在线针阀： PTFE 填料，PCTFE 阀座 最高工作压力：19 bar @ 20°C (276 psig @ 70°F) 工作温度范围：-28°C 至 93°C (-18°F 至 200°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀、NB 系列针阀
	压力表
接口	制程：NPS 3/4 Class 150 RF ANSI B16.5 法兰
	排放/吹扫：1/4" 双卡套
其他	弹簧复位手柄、吹扫接头



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

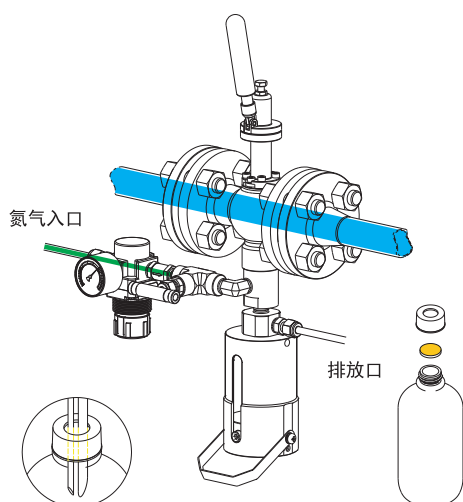
典型的安装方式



操作方法

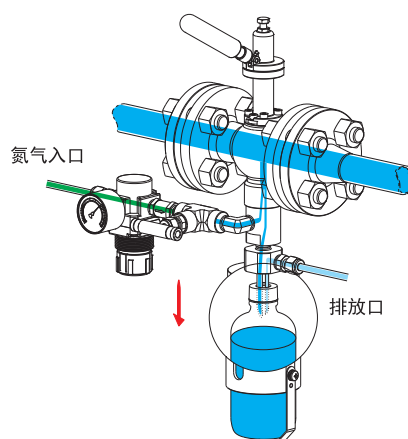
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



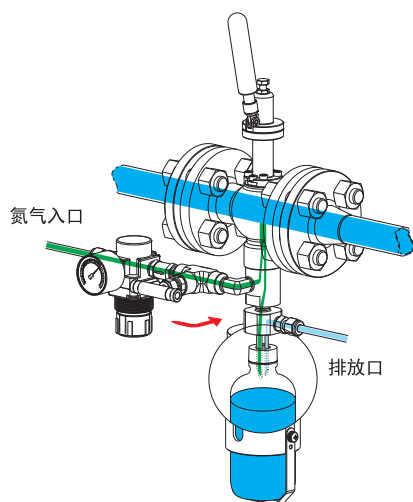
2-取样

打开在线针阀，样品开始流入取样瓶。当取得要求的样品量后，松开手柄，阀门自动关闭。



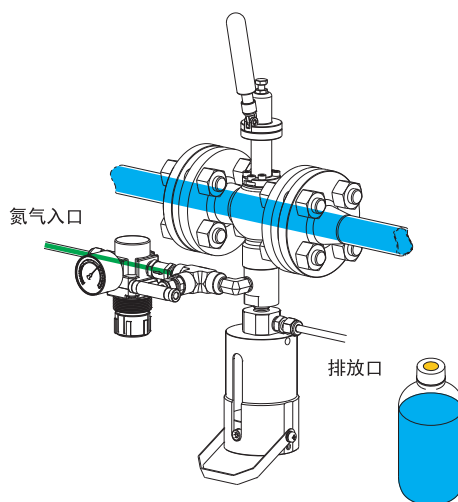
3-针组件吹扫

打开氮气阀门，用氮气将取样系统内残留的样品吹入取样瓶内。



4-完成

关闭氮气阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



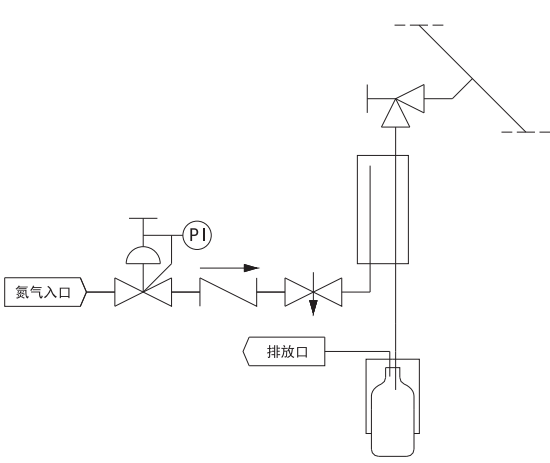
C 系列

BLC1-吹扫型

特点

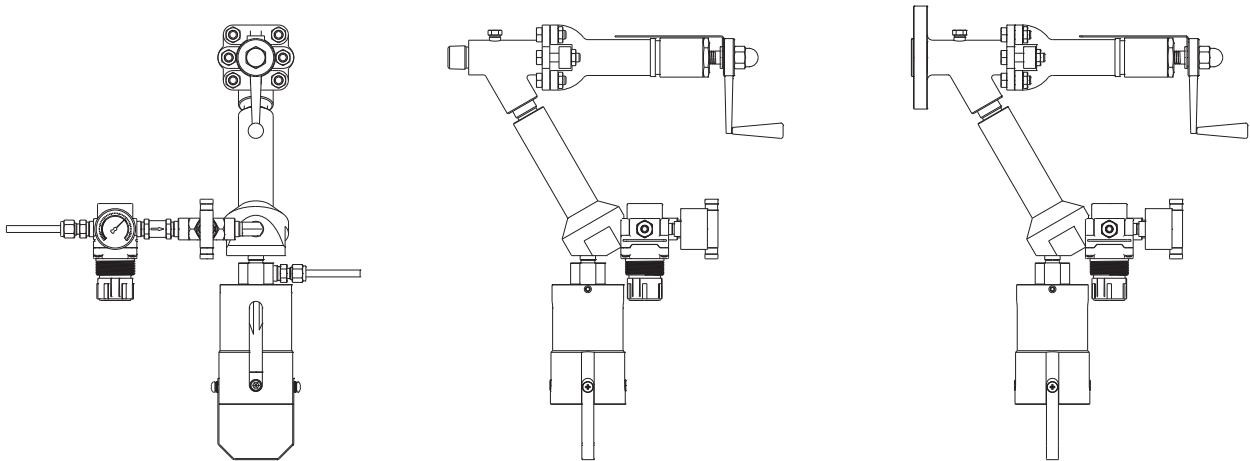
- 适用于从真空、低压、高压装置或管线中取样
- 柱塞阀取样，零体积残留
- 适用于高粘度液体取样
- 具备针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	柱塞阀： PTFE 阀座 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、NB 系列针阀	
	压力表	
接口	制程：1/2" MNPT	
	排放/吹扫：1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

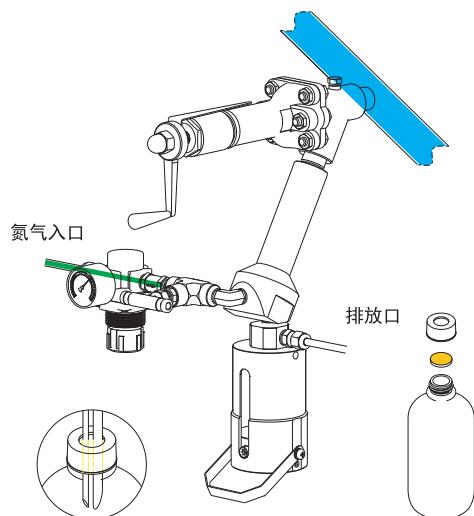
典型的安装方式



操作方法

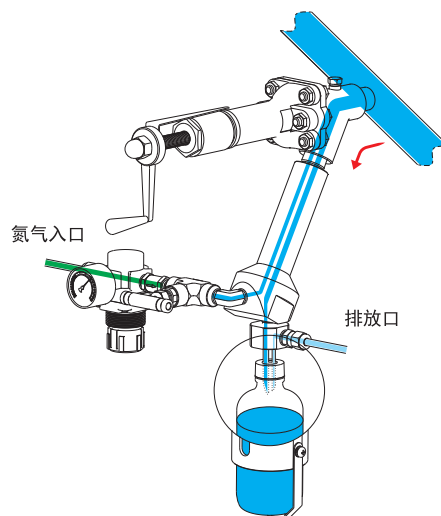
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



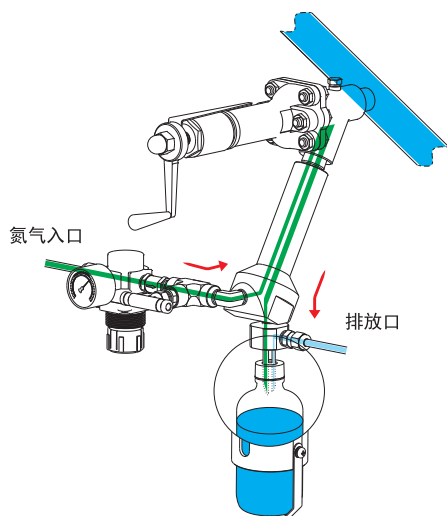
2-取样

打开柱塞阀，让样品流入取样瓶内，直至取出所需求的量。关闭柱塞阀。



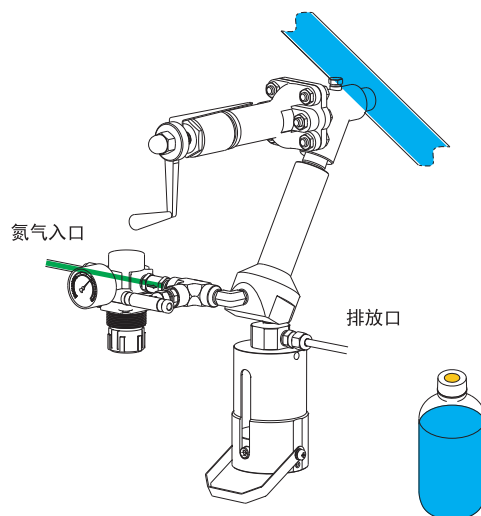
3-针组件吹扫

打开氮气阀门，用氮气将取样系统内残留样品吹入取样瓶内。



4-完成

关闭氮气阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

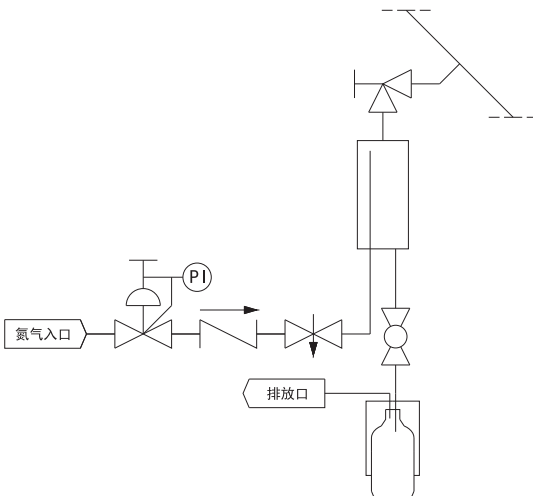


BLC2-定量及吹扫型

特点

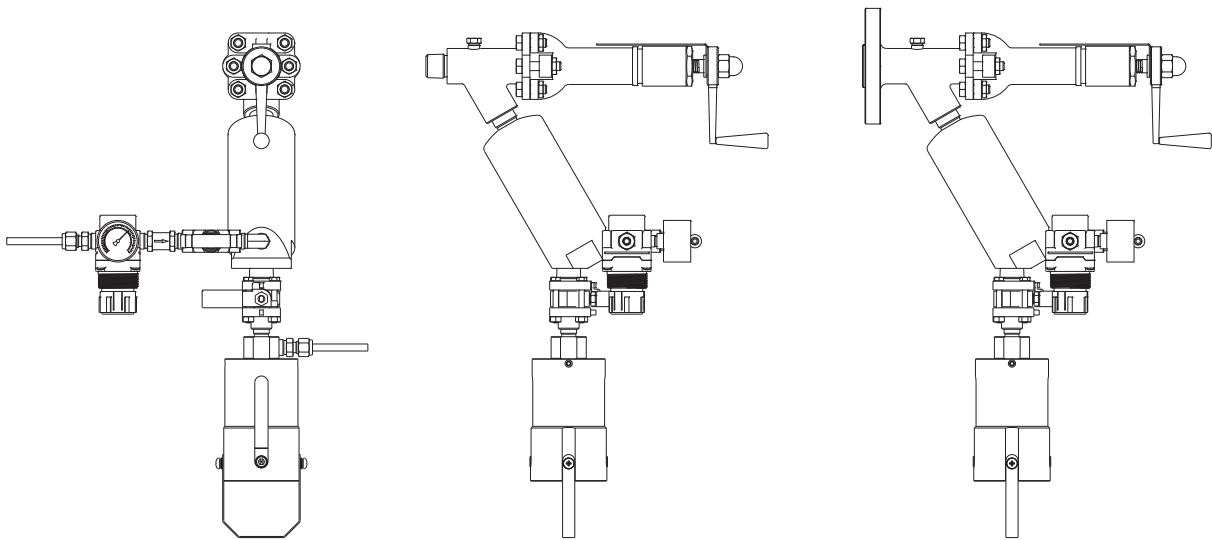
- 适用于从真空、低压、高压装置或管线中取样
- 定量取样
- 柱塞阀取样，零体积残留
- 适用于高粘度液体取样
- 具备针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	柱塞阀： PTFE 阀座 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、NB 系列针阀	
	压力表	
接口	制程：1/2" MNPT	
	排放/吹扫：1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

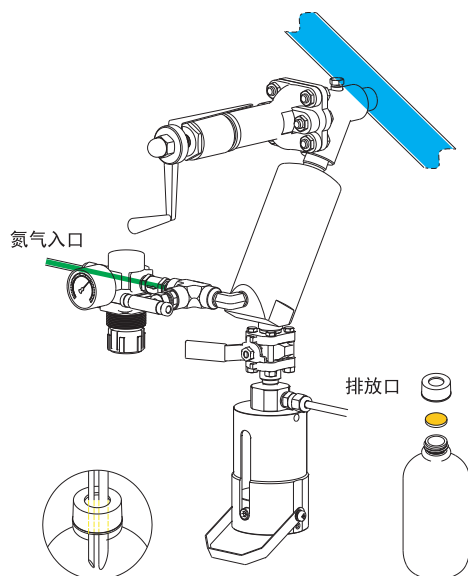
典型的安装方式



操作方法

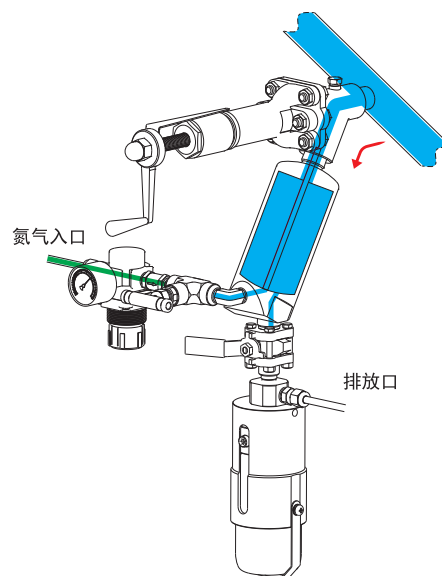
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



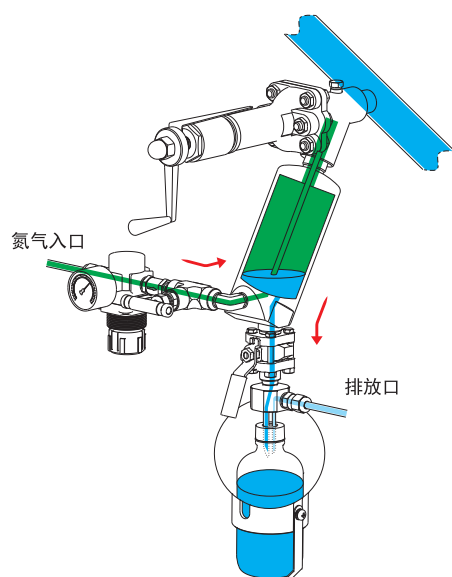
2-预取样

打开柱塞阀，让样品流入样品室内，取样量由样品室容积和管线压力决定。关闭柱塞阀。



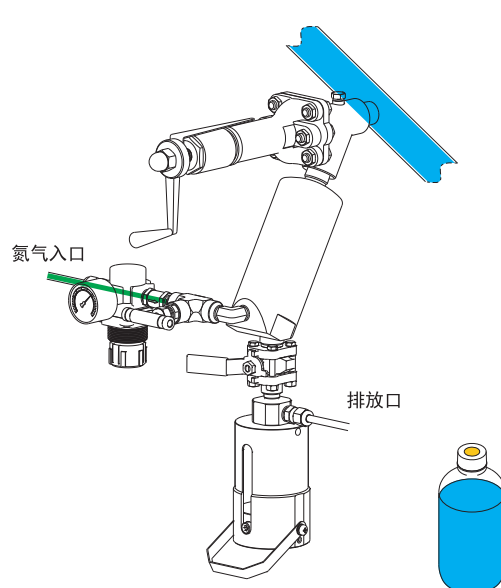
3-取样

打开氮气阀门和针组件上方阀门，氮气将样品从样品室吹入取样瓶内，并吹扫取样系统。



4-完成

关闭氮气阀门和针组件上方阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

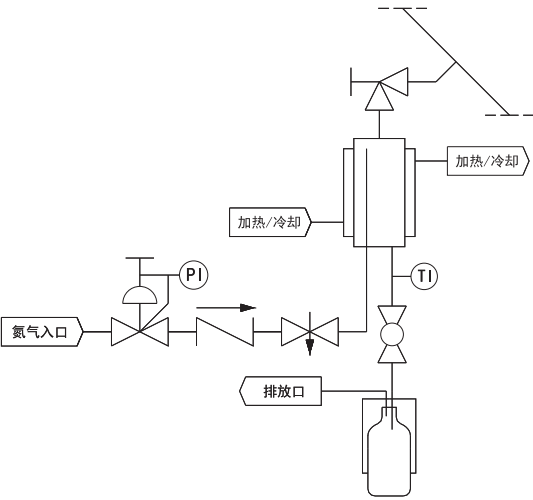


BLC3-定量及加热/冷却型

特点

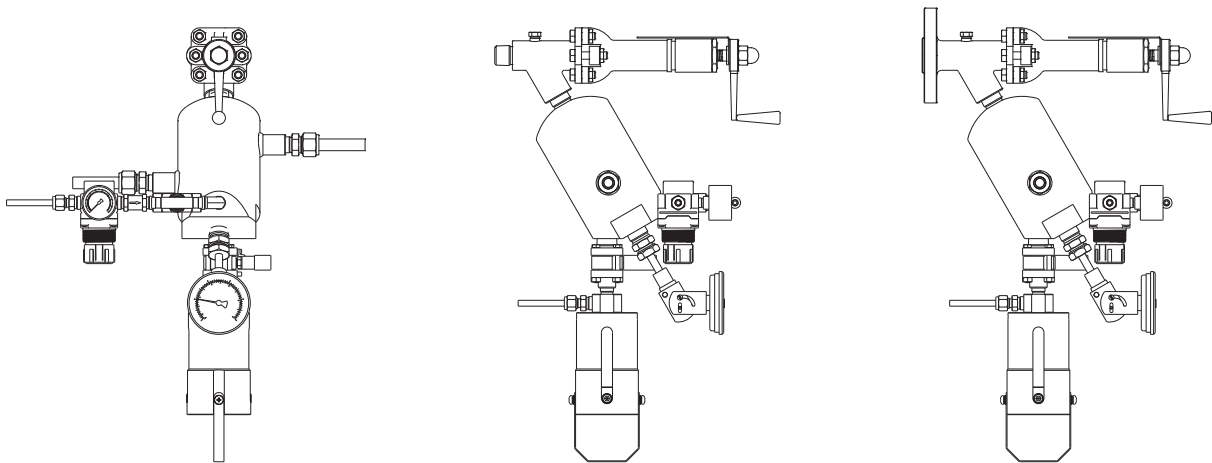
- 适用于从真空、低压、高压装置或管线中取样
- 定量取样
- 柱塞阀取样，零体积残留
- 适用于高粘度液体取样
- 冷热夹套确保在一定温度范围内取样
- 具备针组件吹扫功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	柱塞阀： PTFE 阀座 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、NB系列针阀	
	压力表	
接口	制程：1/2" MNPT	
	排放/吹扫：1/4" 双卡套	
	加热/冷却：3/8" FNPT	
其他	冷热夹套、样品室 (200 ml)、温度计、BH 系列球阀	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

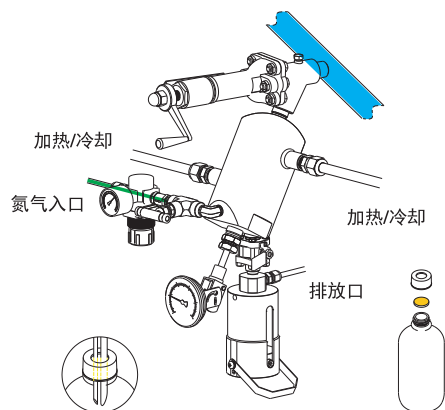
典型的安装方式



操作方法

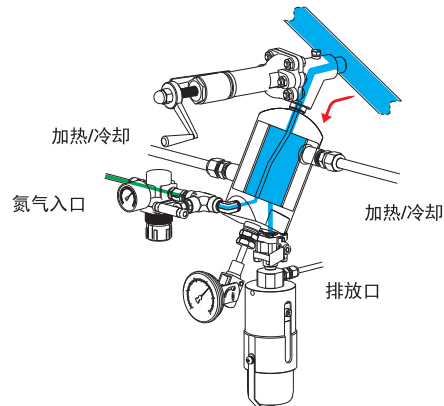
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



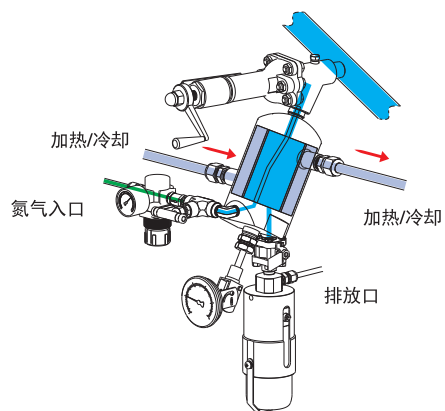
2-预取样

打开柱塞阀，让样品流入样品室内，取样量由样品室容积和管线压力决定。关闭柱塞阀。



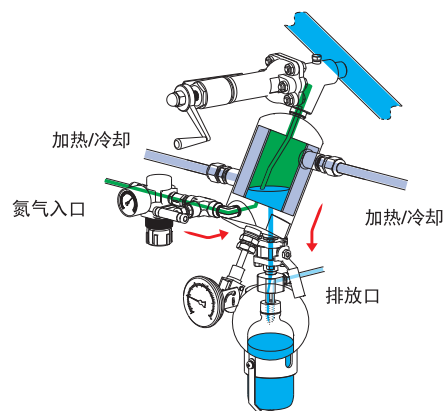
3-加热/冷却

让热交换流体流经冷热夹套，保持足够长的时间，使样品温度达到所需温度。



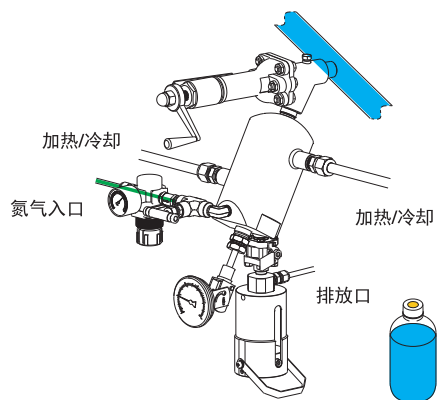
4-取样

打开氮气阀门和针组件上方阀门，氮气将样品从样品室吹入取样瓶内，并吹扫取样系统。



5-完成

关闭氮气阀门和针组件上方阀门。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

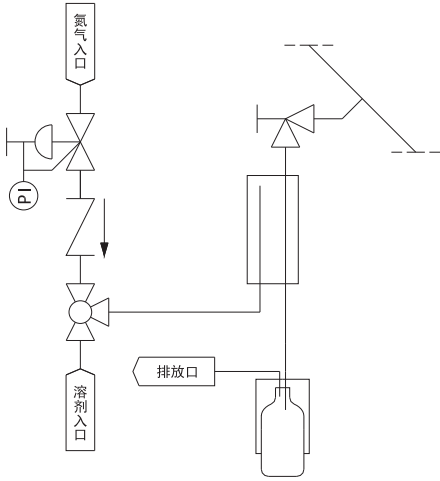


BLC4-溶剂清洗型

特点

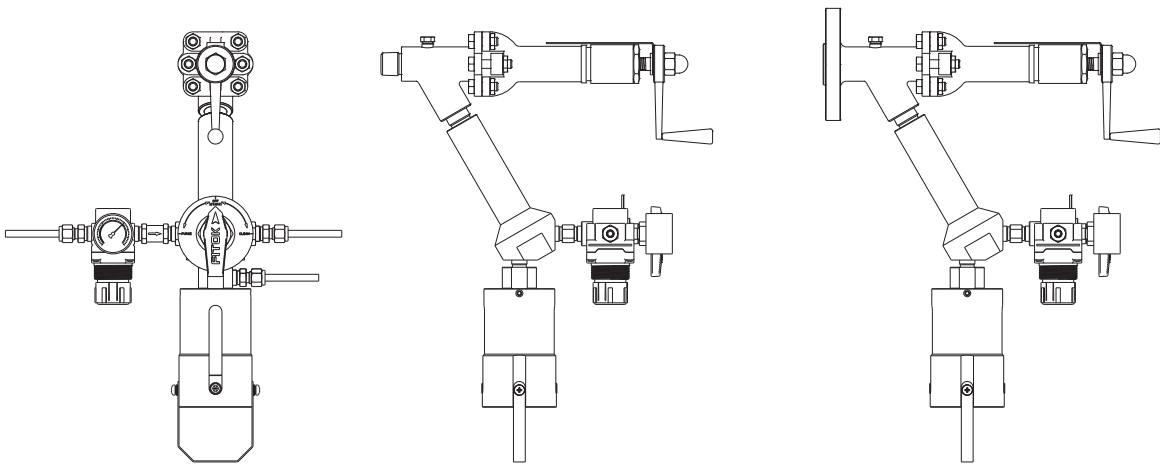
- 适用于从真空、低压、高压装置或管线中取样
- 柱塞阀取样，零体积残留
- 适用于高粘度液体取样
- 具备针组件吹扫和溶剂清洗功能

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	柱塞阀： PTFE 阀座 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)	
吹扫和清洗支路	氮气调压阀	
	CV 系列单向阀、BF 系列三通球阀	
	压力表	
接口	制程：1/2" MNPT	
	排放/吹扫/溶剂：1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

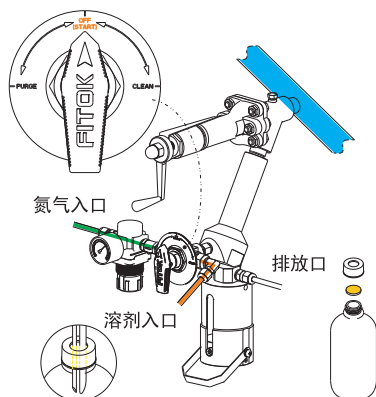
典型的安装方式



操作方法

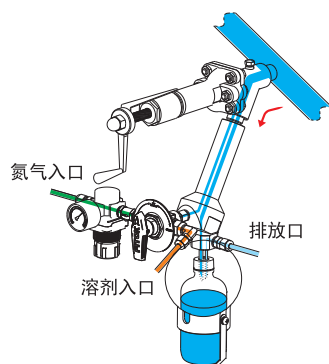
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



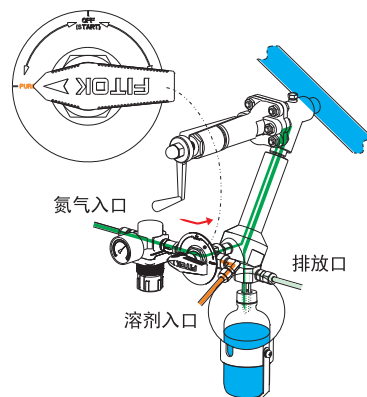
2-取样

打开柱塞阀，让样品流入取样瓶内，直至取出所需求的量。关闭柱塞阀。



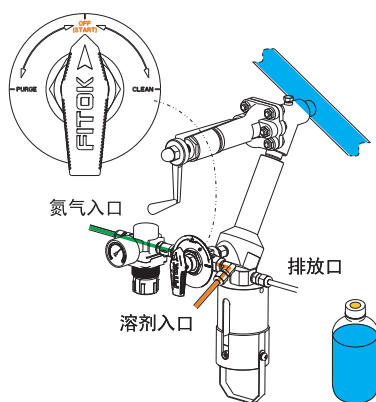
3-氮气吹扫

将手柄转至"PURGE", 用氮气将取样系统内残留的样品吹入取样瓶内。



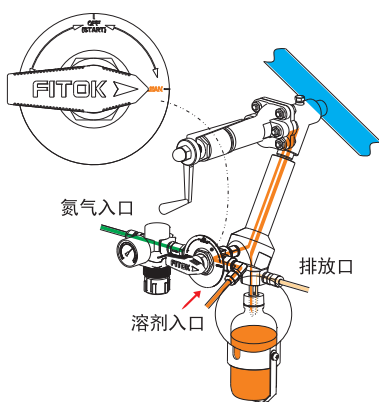
4-关闭

将手柄转至"OFF"。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封。



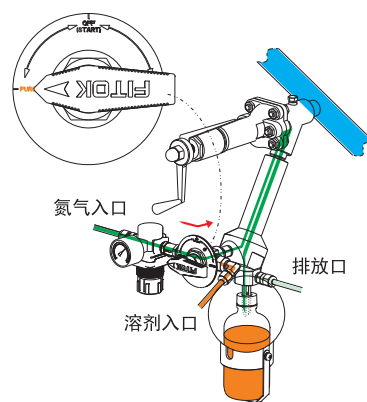
5-溶剂清洗

换上新的取样瓶。将手柄转至"CLEAN", 让清洗溶剂通过取样系统流入取样瓶内。



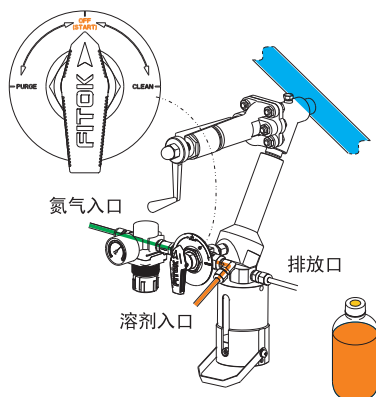
6-氮气吹扫

将手柄转至"PURGE", 用氮气将取样系统内残留的溶剂吹入取样瓶内。



7-完成

将手柄转至"OFF"。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，溶剂清洗完成。



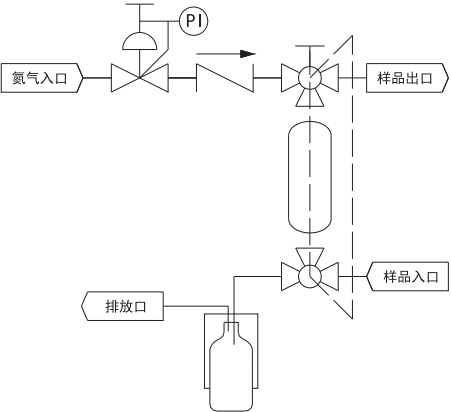
D 系列

BLD1-螺纹接口型

特点

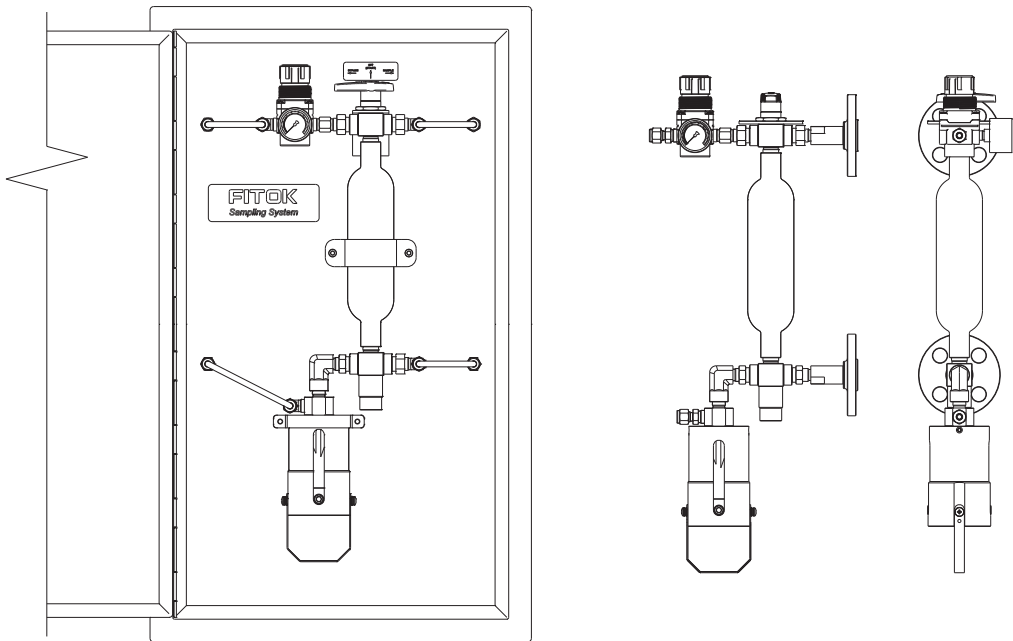
- ◎ 适用于从中高压装置或管线中取样
- ◎ 定量取样
- ◎ 具备系统清洗和针组件吹扫功能
- ◎ 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (连杆式联动)： 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	
接口	1/4" FNPT	
其他	样品室 (200 ml)	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

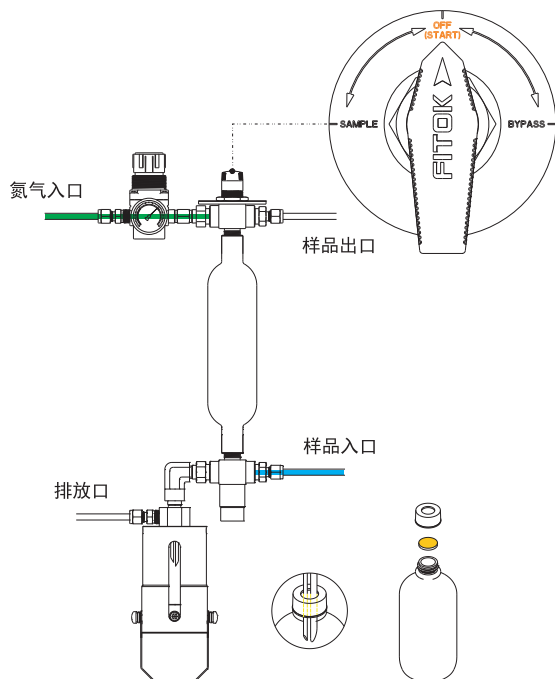
典型的安装方式



操作方法

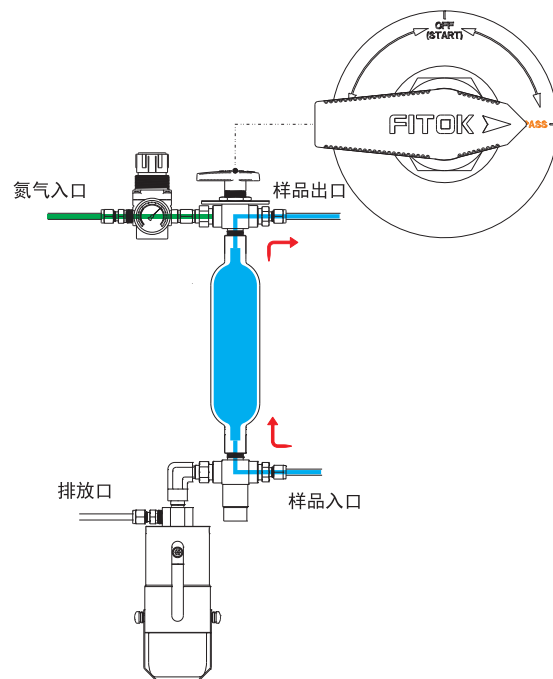
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



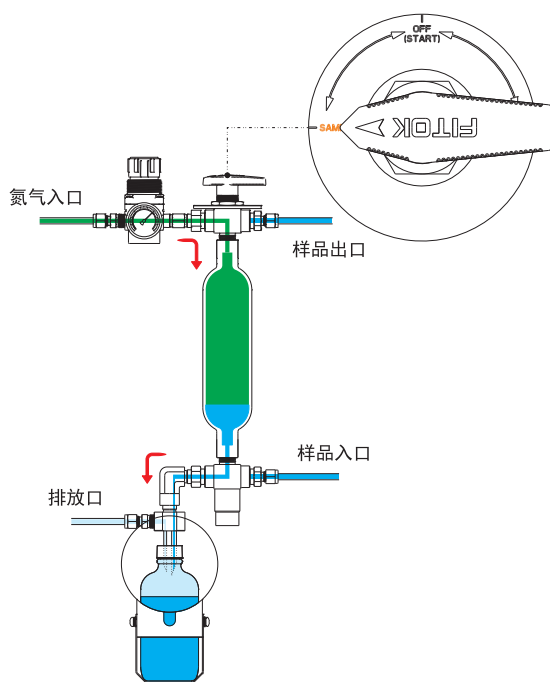
2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS", 让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



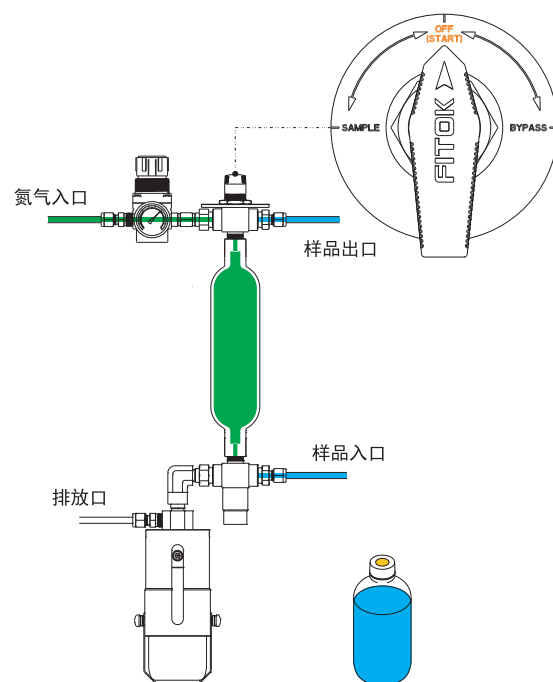
3-取样

将手柄转至"SAMPLE", 氮气将样品从样品室中吹入取样瓶内，并吹扫样品室及针组件。取样量由样品室的容积决定。



4-完成

将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

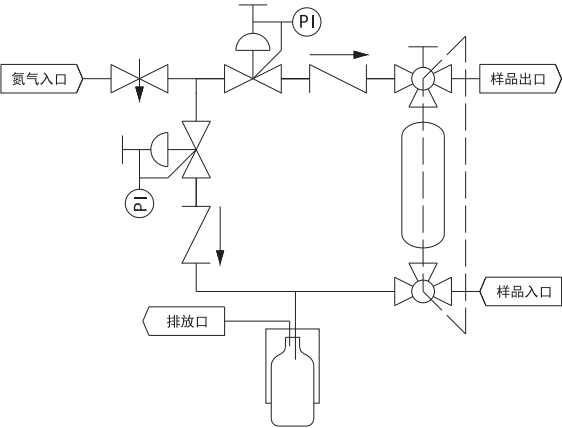


BLD2-针组件持续吹扫型

特点

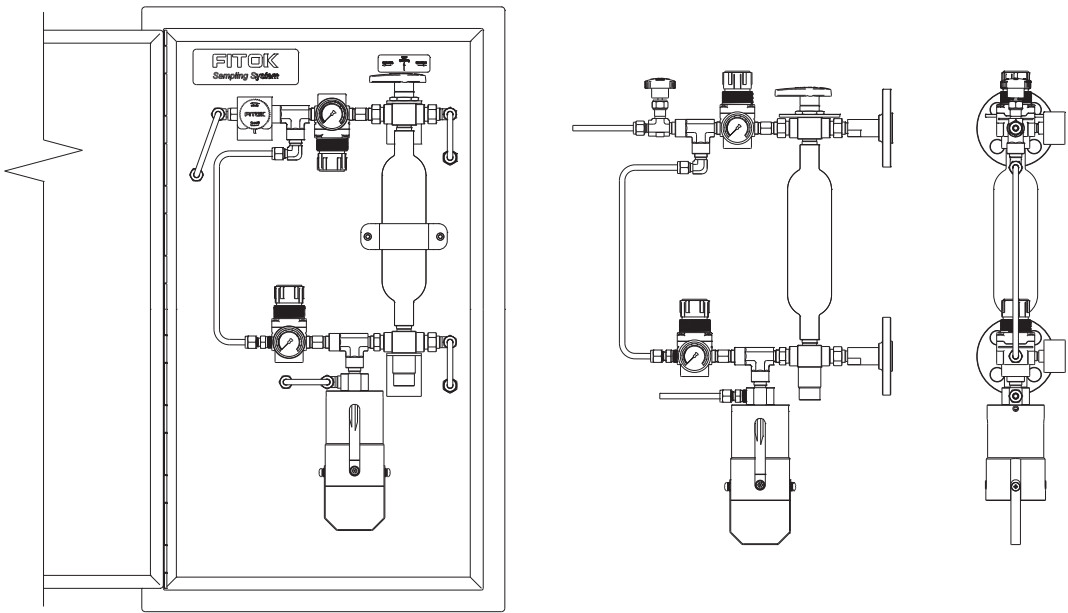
- 适用于从中高压装置或管线中取样
- 定量取样
- 具备持续吹扫针组件和系统清洗功能
- 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (连杆式联动)： 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，NB 系列针阀	
	压力表	
接口	1/4" 双卡套	
其他	样品室 (200 ml)	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

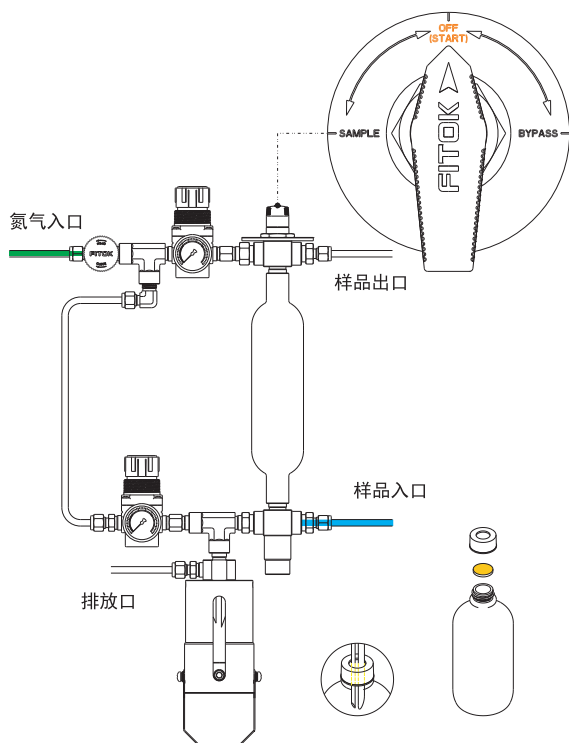
典型的安装方式



操作方法

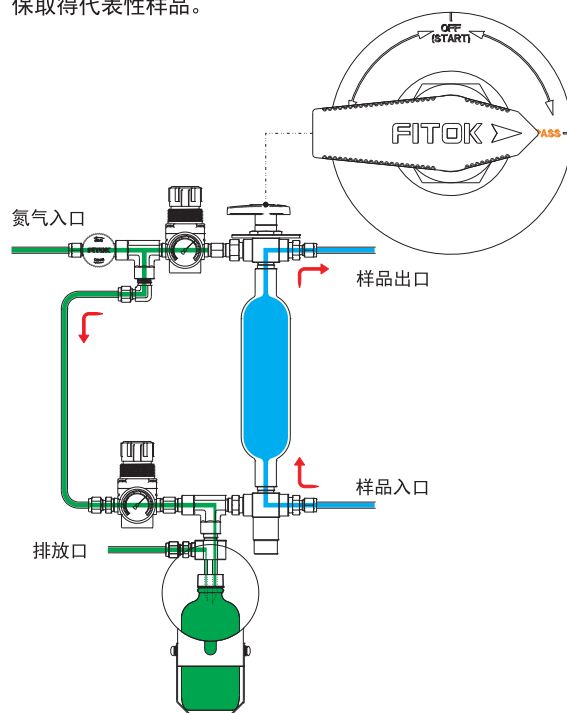
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



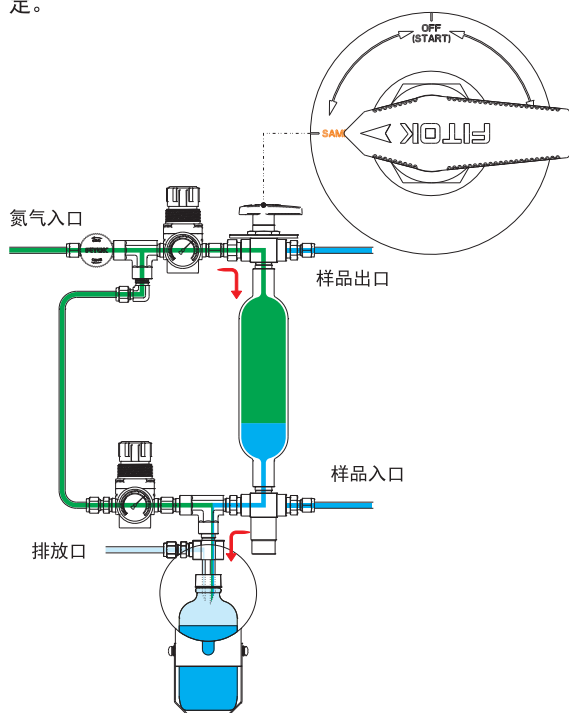
2-针组件吹扫及系统清洗

打开针阀，氮气持续吹扫针组件及取样瓶。将手柄转至 "BYPASS"，让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



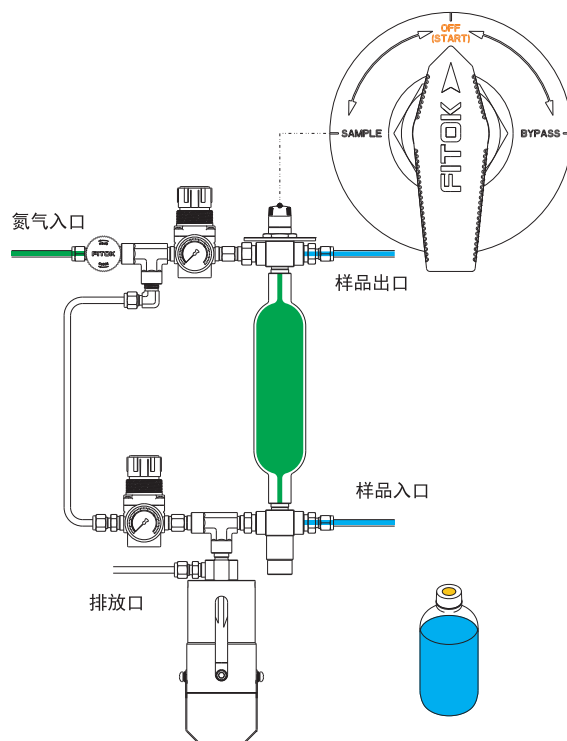
3-取样

将手柄转至 "SAMPLE"，氮气将样品从样品室中吹入取样瓶内，并吹扫样品室及针组件。取样量由样品室的容积决定。



4-完成

关闭针阀，将手柄转至 "OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

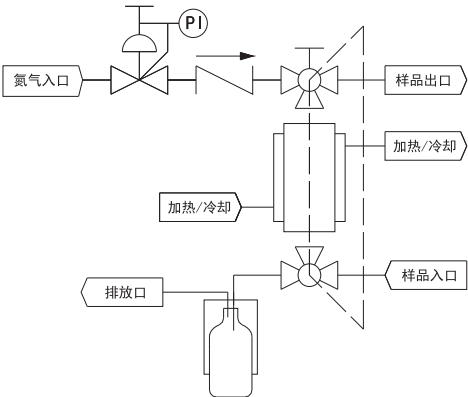


BLD3-加热/冷却型

特点

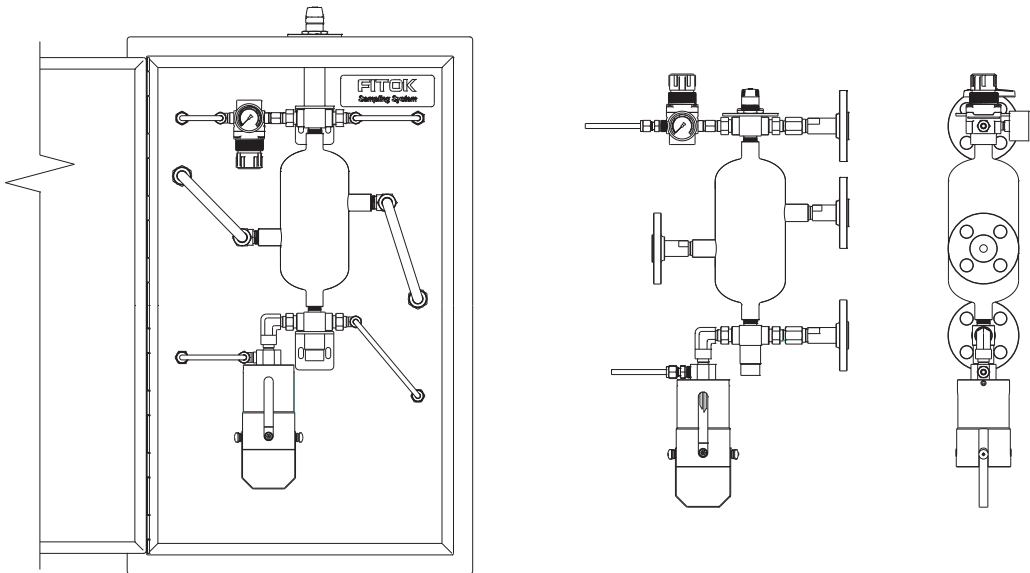
- 适用于从中高压装置或管线中取样
- 定量取样
- 具备系统清洗和针组件吹扫功能
- 冷热夹套确保在一定温度范围内取样
- 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (连杆式联动)： 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	
接口	制程/排放/吹扫：1/4" 双卡套	
	加热/冷却：3/8" FNPT	
其他	冷热夹套、样品室 (200 ml)	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

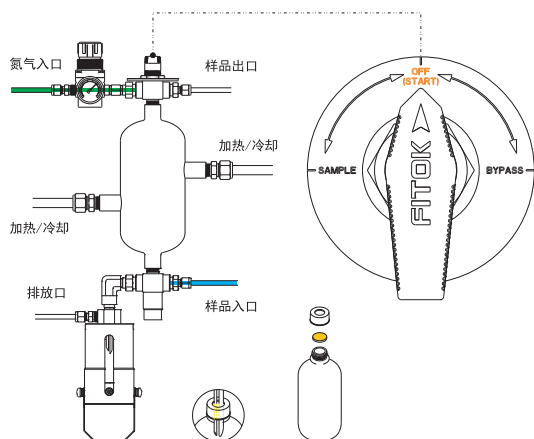
典型的安装方式



操作方法

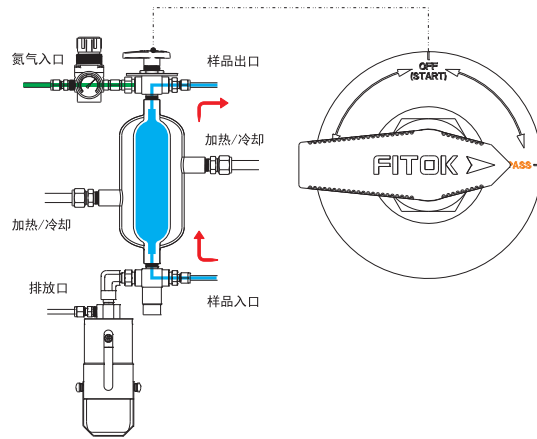
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



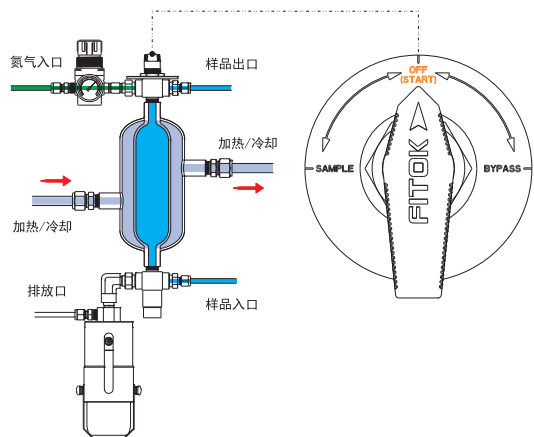
2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS", 让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



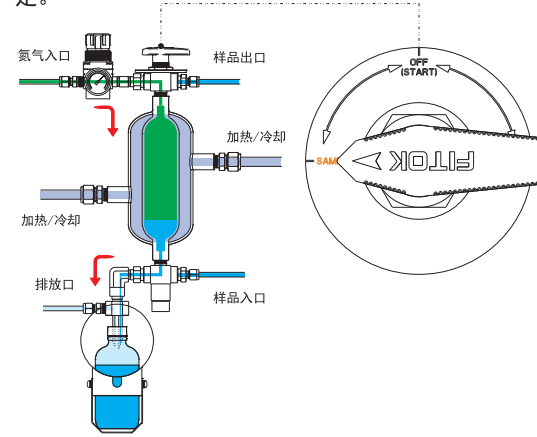
3-加热/冷却

将手柄转至"OFF", 让热交换流体流经冷热夹套，保持足够长的时间，使样品温度达到所需温度。



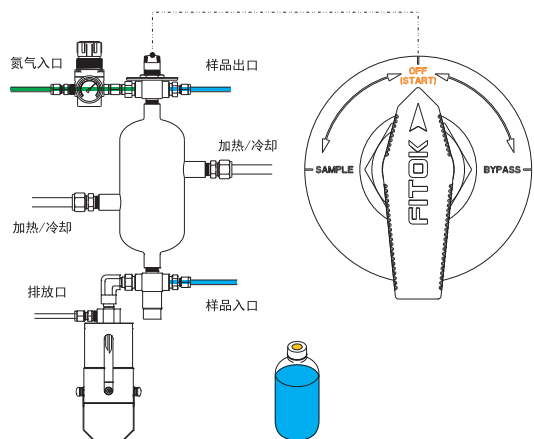
4-取样

将手柄转至"SAMPLE", 氮气将样品从样品室中吹入取样瓶内，并吹扫样品室及针组件。取样量由样品室的容积决定。



5-完成

将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



BLD4-重力取样型

特点

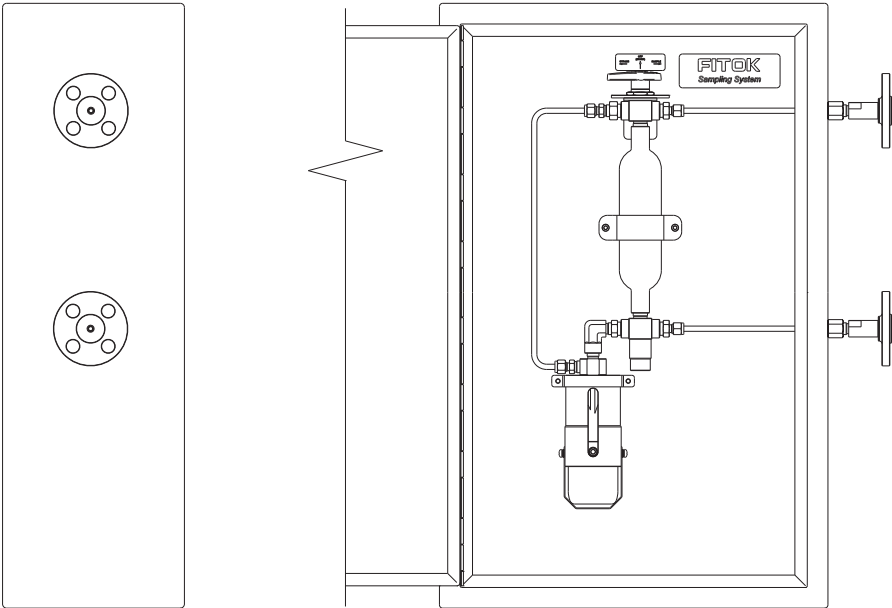
- ◎ 适用于从中高压装置或管线中取样
- ◎ 定量取样
- ◎ 具备系统清洗功能
- ◎ 无需氮气吹扫，依靠样品自重取样
- ◎ 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (连杆式联动)： 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)	
接口	1/4" 双卡套	
其他	样品室 (200 ml)	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

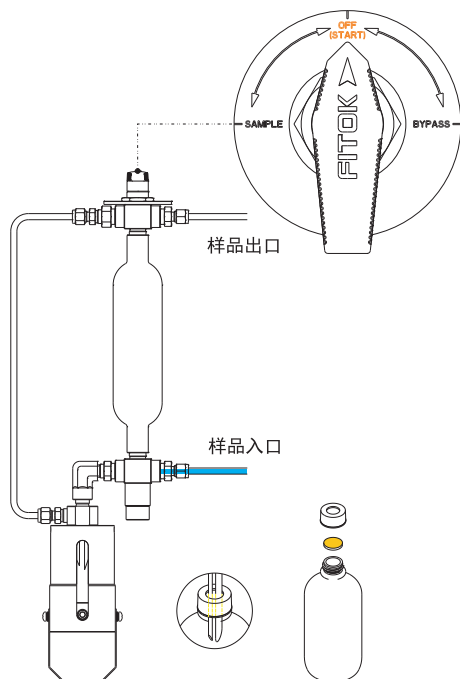
典型的安装方式



操作方法

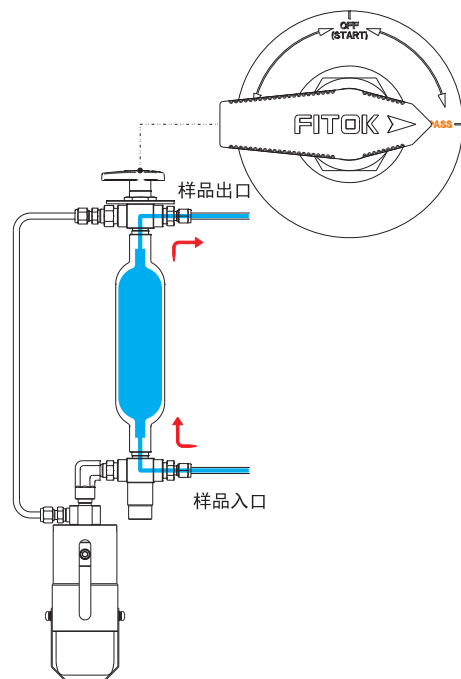
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



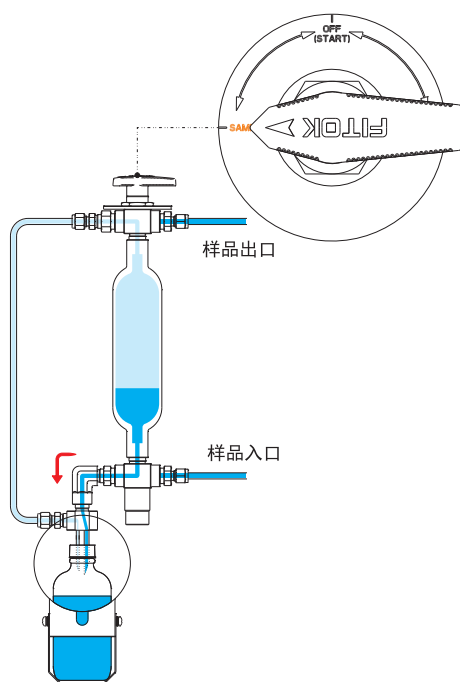
2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS"，让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



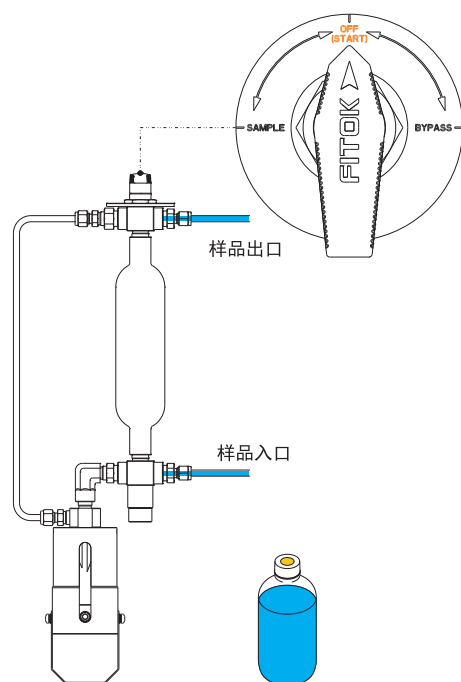
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，样品在自重作用下开始流入取样瓶。这个位置可以持续足够长的时间。取样量由样品室的容积决定。



4-完成

将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

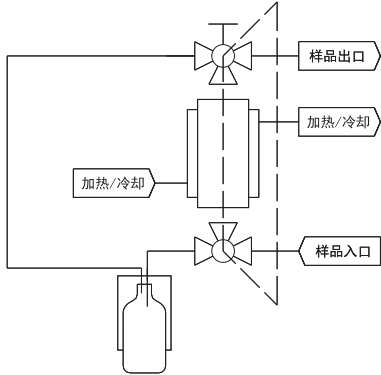


BLD5-重力取样及加热/冷却型

特点

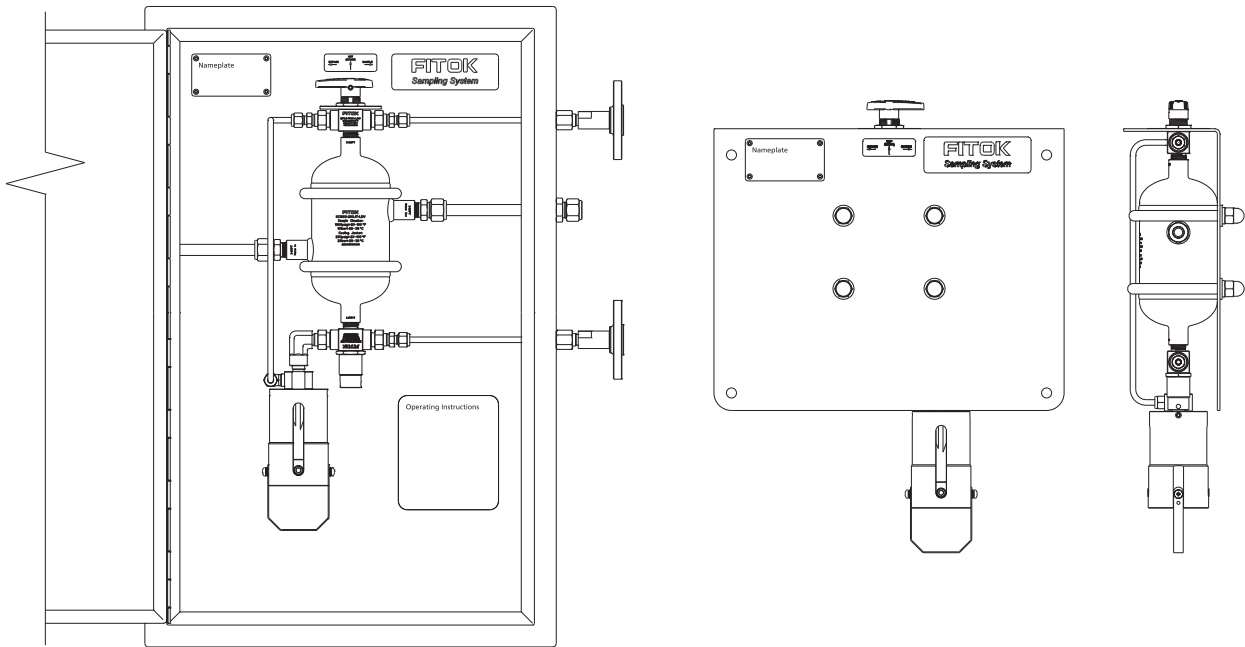
- ◎ 适用于从中高压装置或管线中取样
- ◎ 定量取样
- ◎ 具备系统清洗功能
- ◎ 无需氮气吹扫，依靠样品自重取样
- ◎ 冷热夹套确保在一定温度范围内取样
- ◎ 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (连杆式联动)： 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)	
接口	制程：1/4" 双卡套	
	加热/冷却：3/8" FNPT	
其他	冷热夹套、样品室 (200 ml)	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

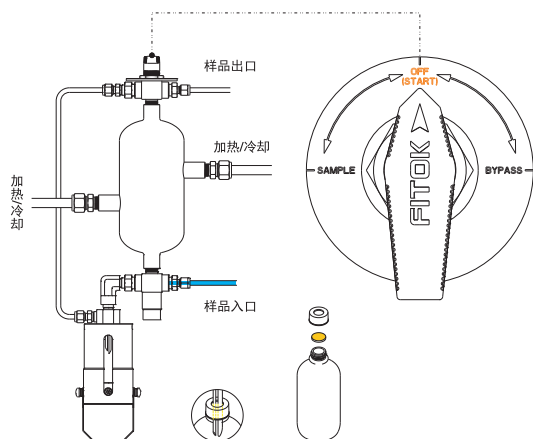
典型的安装方式



操作方法

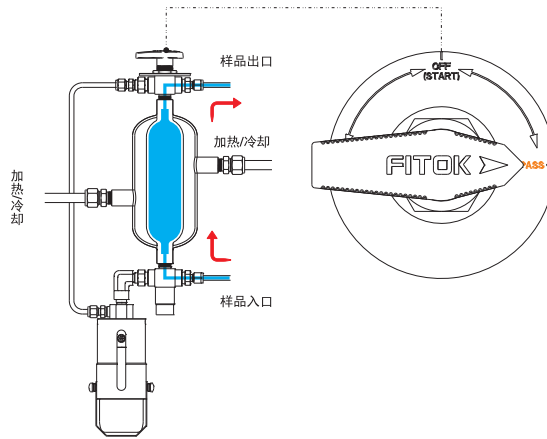
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



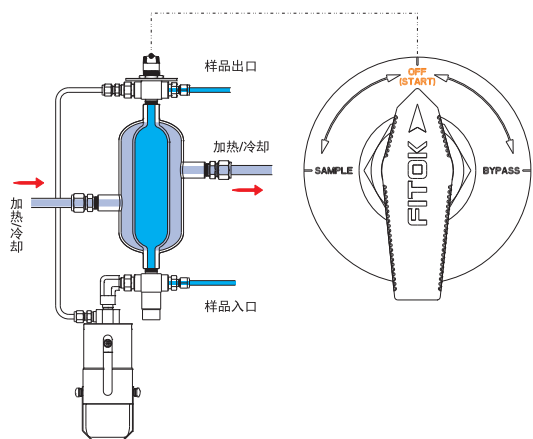
2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS", 让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



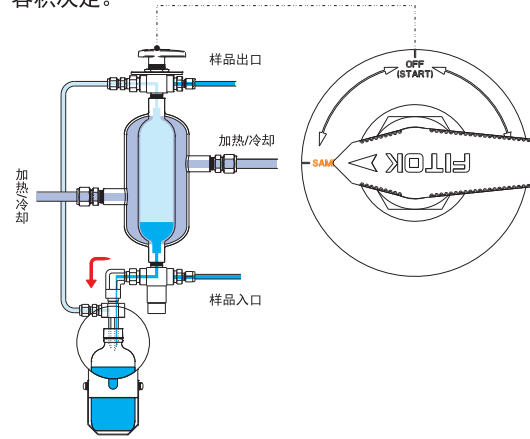
3-加热/冷却

将手柄转至"OFF", 让热交换流体流经冷热夹套，保持足够的时间，使样品温度达到所需温度。



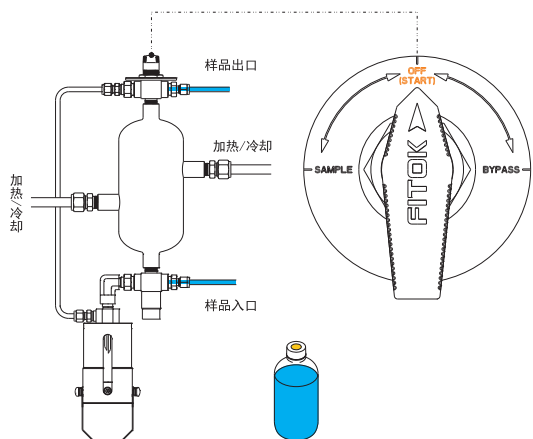
4-取样

将手柄转至"SAMPLE", 样品在自重作用下开始流入取样瓶。这个位置可以持续足够长的时间。取样量由样品室的容积决定。



5-完成

将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



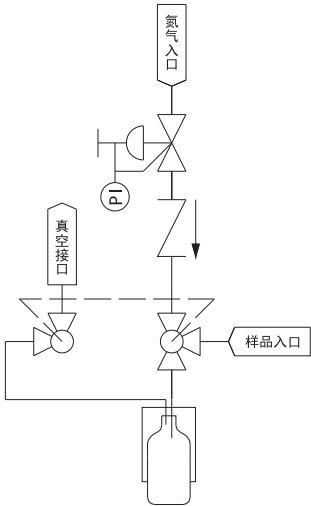
E 系列

BLE1-反向吹扫及真空接口型

特点

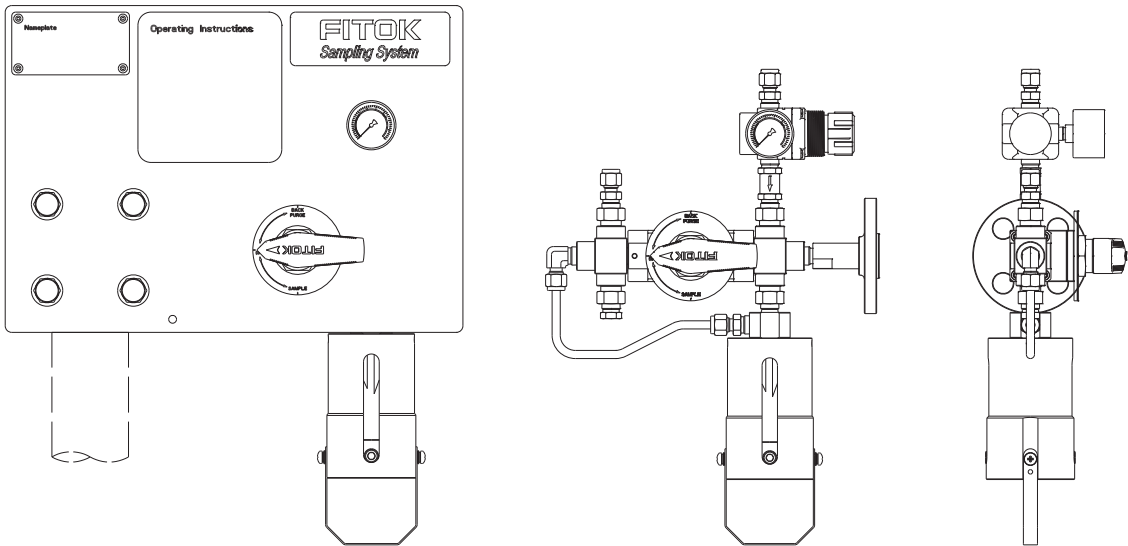
- ◎ 适用于从零压或负压管线中取样
- ◎ 具备反向吹扫功能
- ◎ 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 的护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (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	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

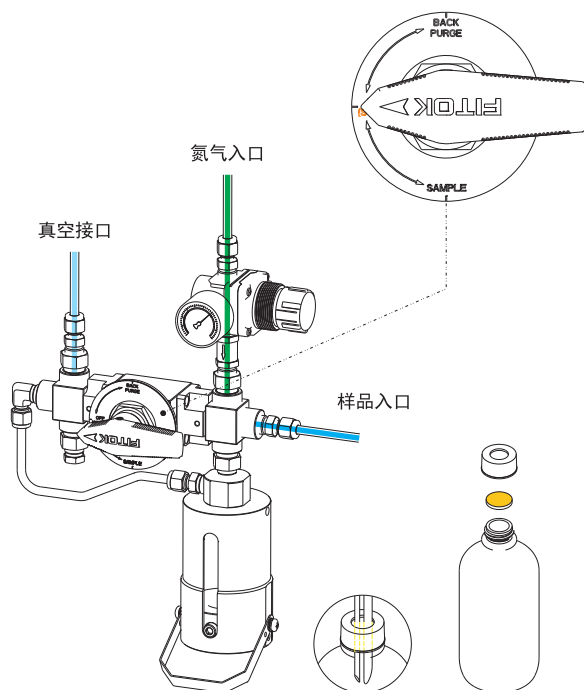
典型的安装方式



操作方法

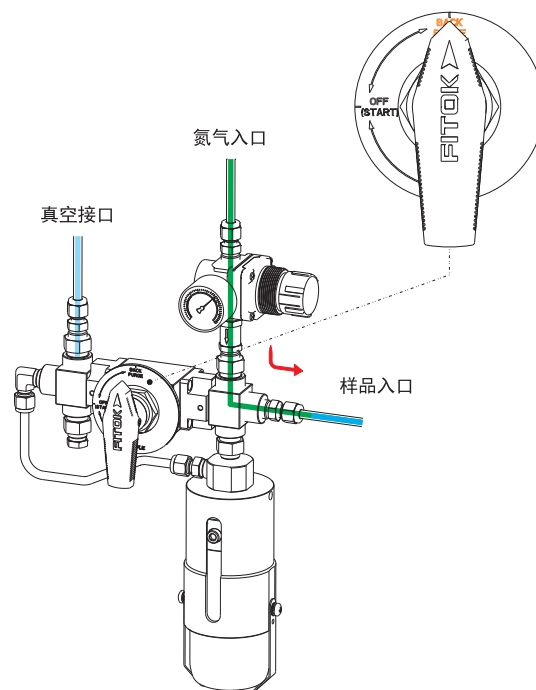
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套内至垫片被针刺破，再扣上扣环。



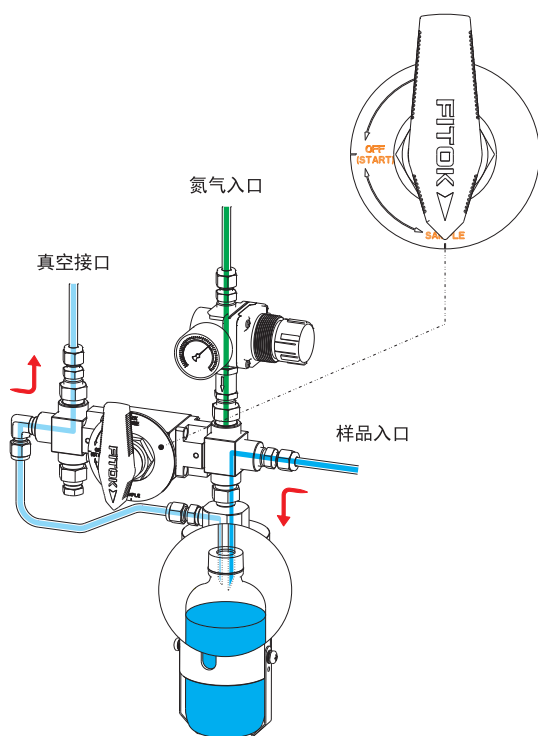
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE"，用氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



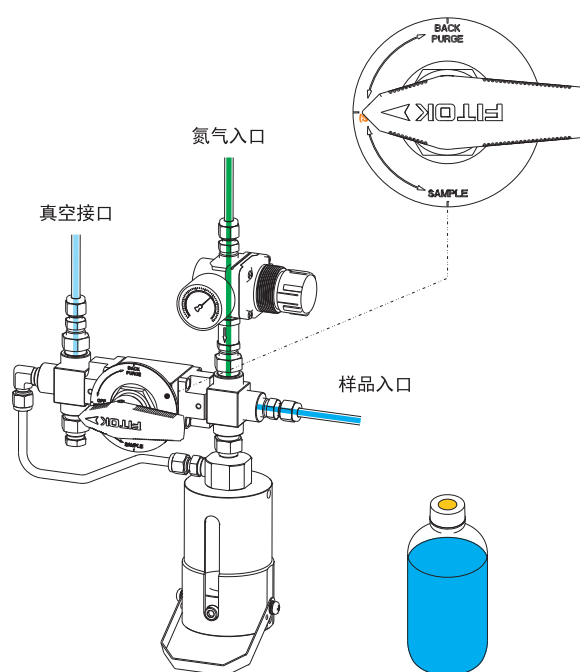
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，连通取样瓶及真空接口，利用真空压力将样品抽吸入取样瓶内。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。



4-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



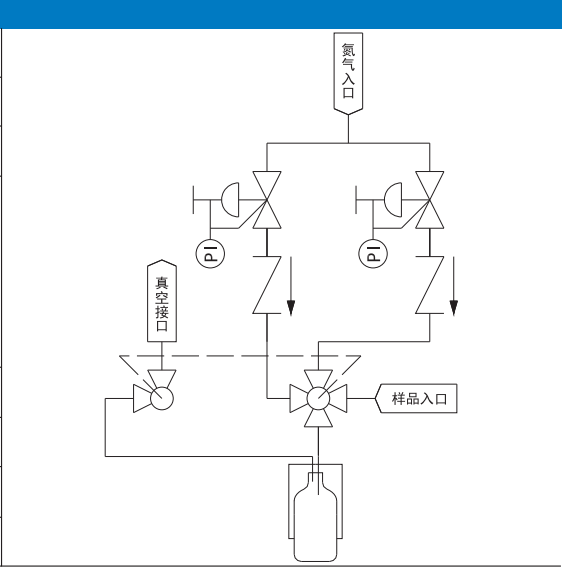
BLE2-反向及针组件吹扫、真空接口型

特点

- 适用于从零压或负压管线中取样
- 具备反向及针组件吹扫功能
- 单一手柄控制，操作简便

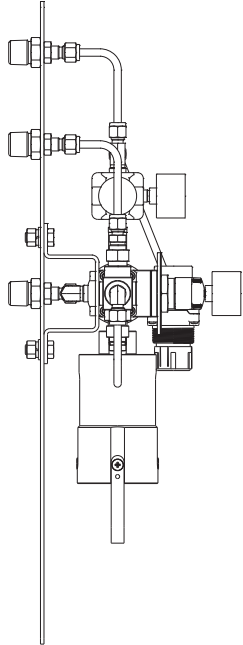
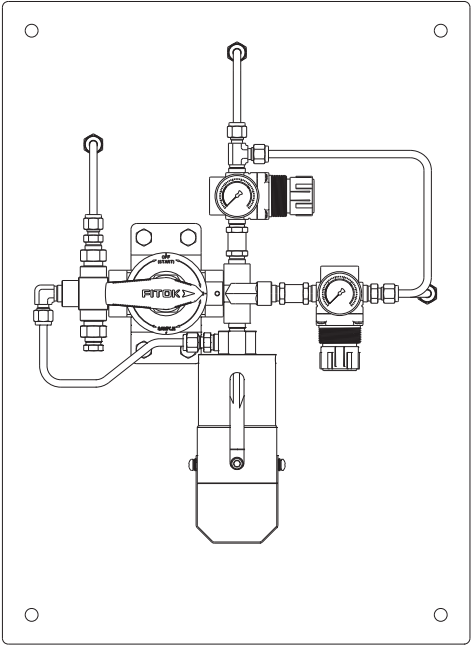
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 护套+扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	BF 系列三通球阀、BO 系列四通球阀 (齿轮箱式联动)： PTFE 阀座 最高工作压力：103 bar @ 20°C (1500 psig @ 70°F) 工作温度范围：-18°C 至 148°C (0°F 至 300°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀
	压力表
接口	1/4" 双卡套



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

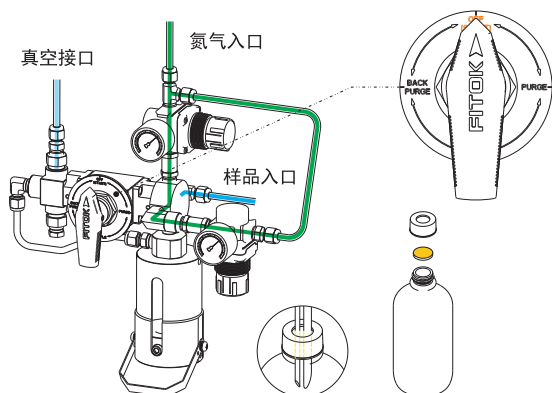
典型的安装方式



操作方法

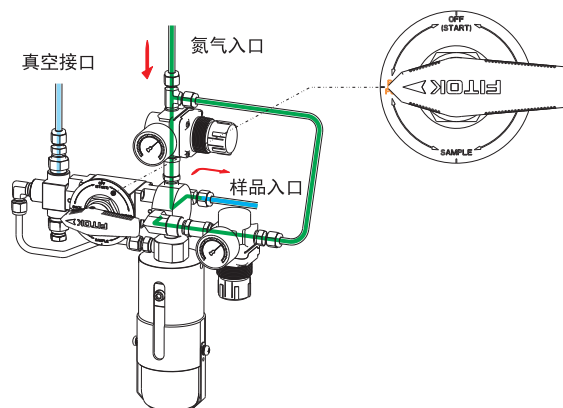
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



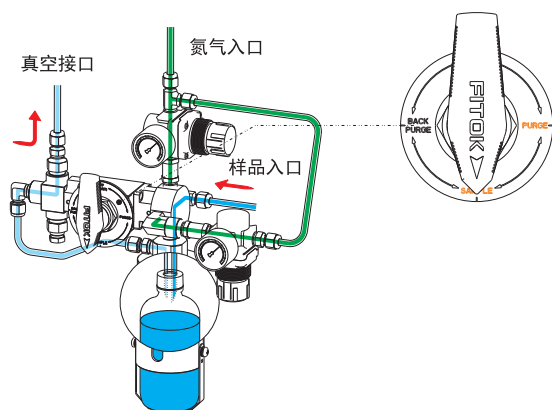
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE", 用氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



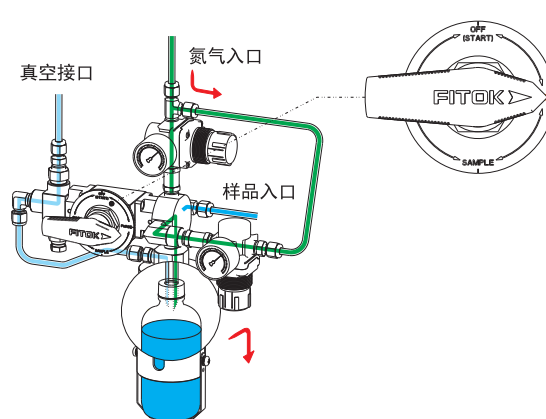
3-取样

将手柄转至"SAMPLE", 连通取样瓶及真空接口，利用真空压力将样品抽入取样瓶内。当取得要求的样品量后，将手柄转至"PURGE"。



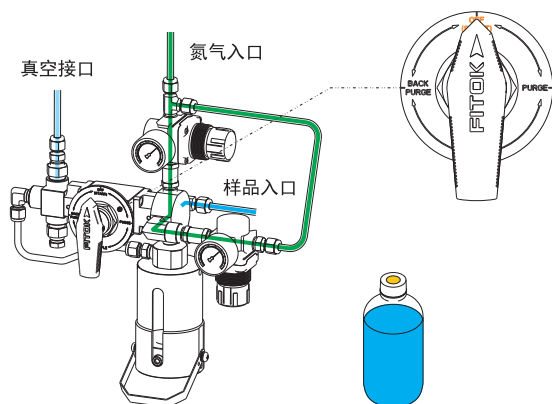
4-针组件吹扫

用氮气将针组件内残留的样品吹入取样瓶内。此位置可以保持足够长的时间。



5-完成

将手柄转至"OFF", 关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

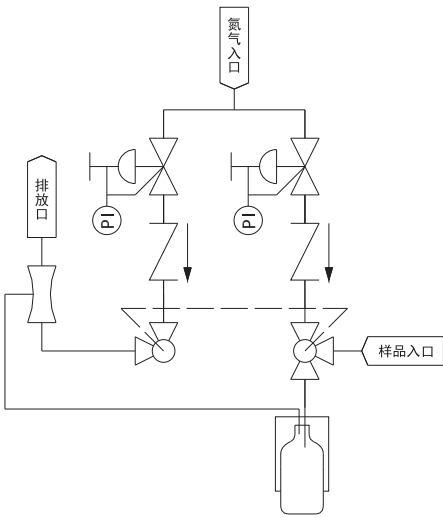


BLE3-反向吹扫及文氏管型

特点

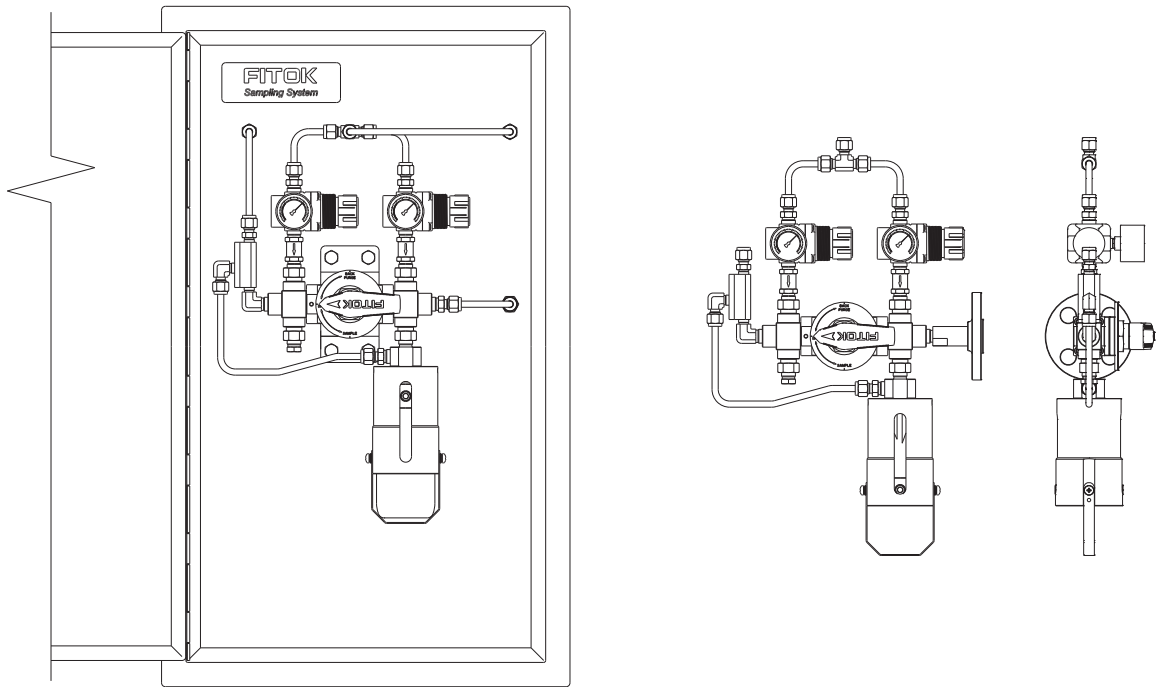
- 适用于从零压或负压管线中取样
- 具备反向吹扫功能
- 单一手柄控制，操作简便

标准配置

接液材质	316 SS	
护套组件	250 ml 护套+扣环	
针组件	进液/排气针内径: 1.4 mm (0.06")	
取样阀	BF 系列三通球阀 (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	
文氏管	创造取样瓶真空环境，在零压或负压下取样	
接口	1/4" 双卡套	

注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

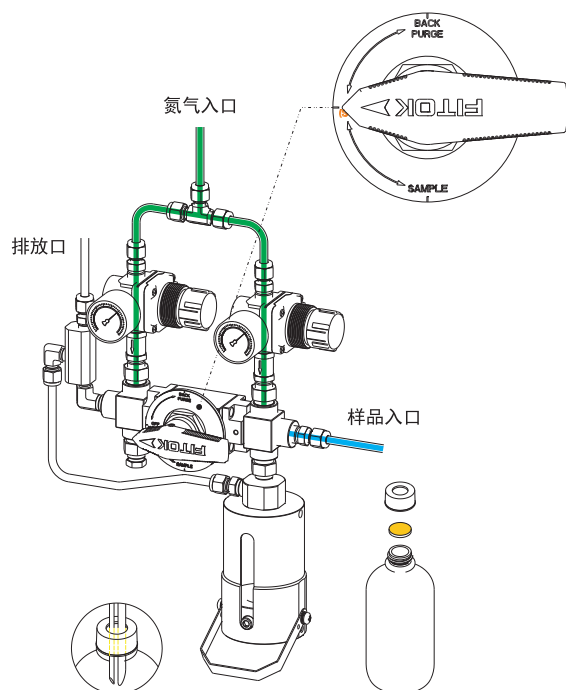
典型的安装方式



操作方法

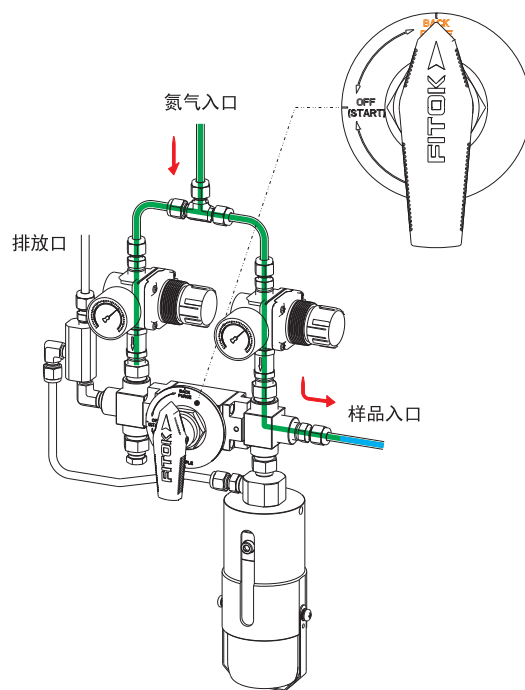
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



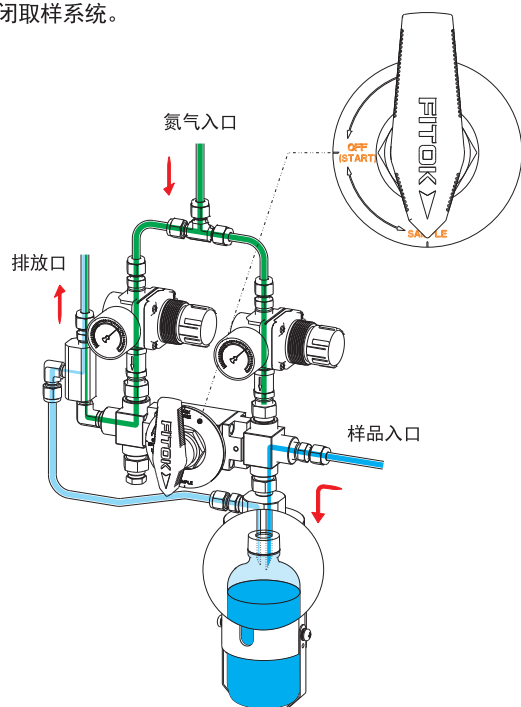
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE"，用氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



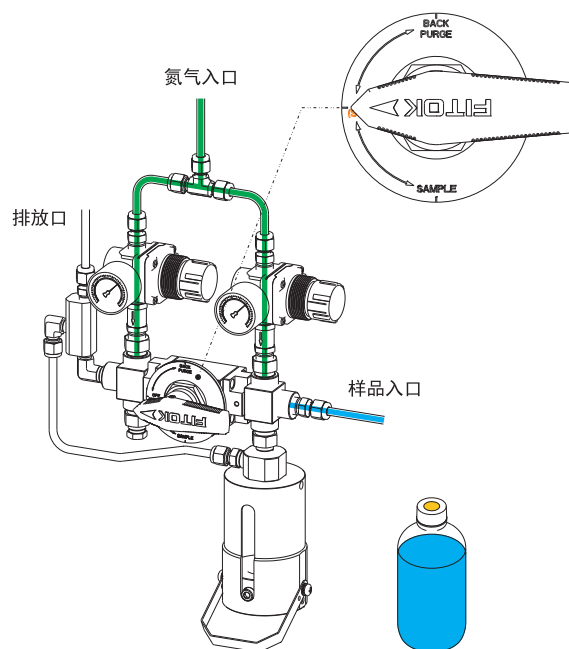
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，利用文氏管产生的负压将样品抽吸入取样瓶内。当取得要求的样品量后，将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。



4-完成

打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



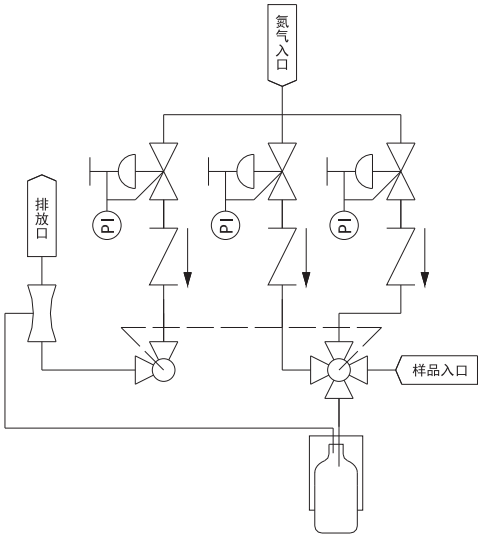
BLE4-反向及针组件吹扫、文氏管型

特点

- 适用于从零压或负压管线中取样
- 具备反向及针组件吹扫功能
- 单一手柄控制，操作简便

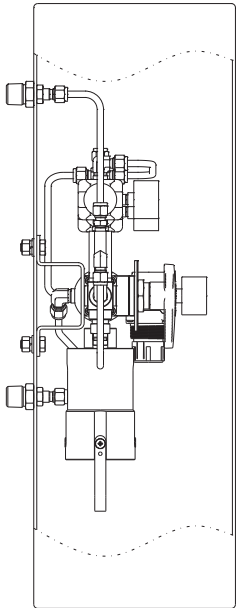
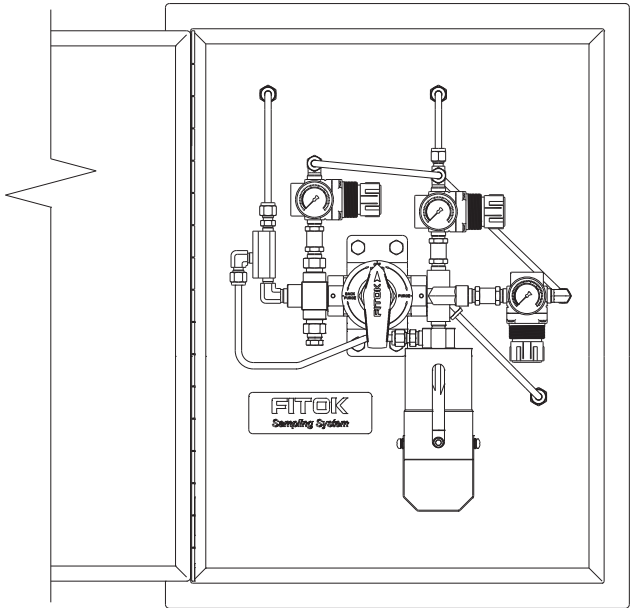
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 取样瓶护套与扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	BF 系列三通球阀、BO 系列四通球阀 (齿轮箱式联动)： PTFE 阀座 最高工作压力：103 bar @ 20°C (1500 psig @ 70°F) 工作温度范围：-18°C 至 148°C (0°F 至 300°F)
氮气支路	氮气调压阀
	CV 系列单向阀
	压力表
文氏管	创造取样瓶真空环境，在零压或负压下取样
接口	1/4" 双卡套



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

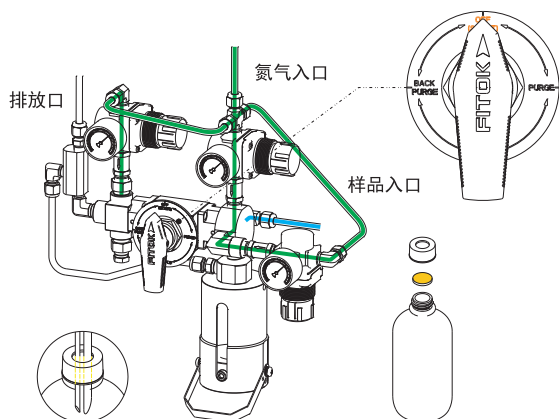
典型的安装方式



操作方法

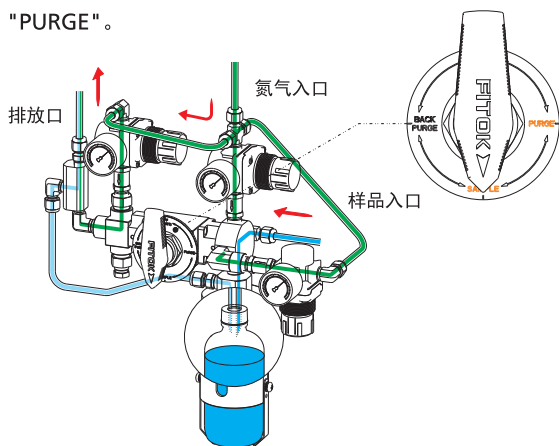
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



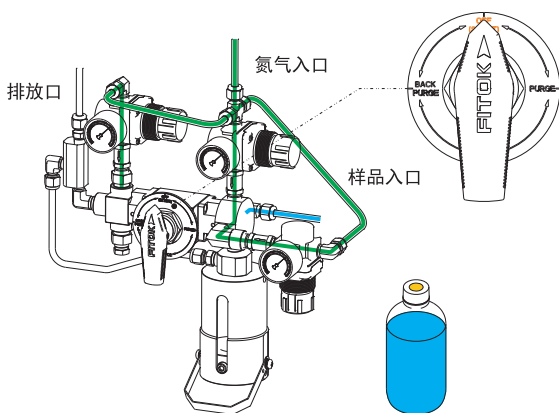
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，利用文氏管产生的负压将样品抽吸入取样瓶内。当取得要求的样品量后，将手柄转至"PURGE"。



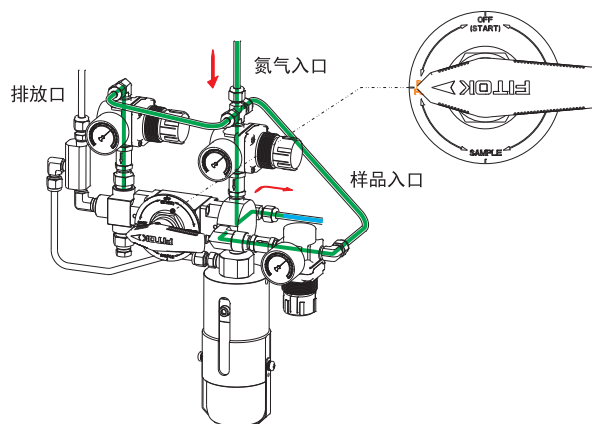
5-完成

将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



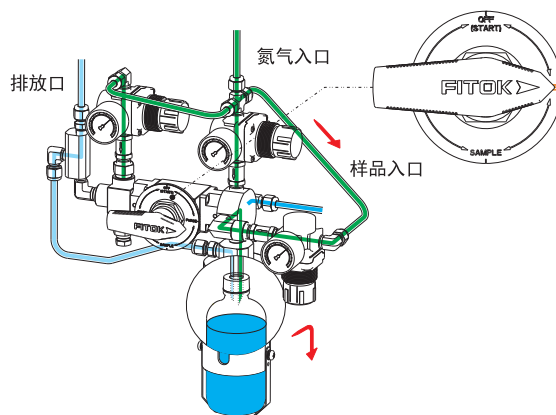
2-反向吹扫

将手柄转至"BACK PURGE"，用氮气将取样系统中的残留样品吹入工艺管线内，确保取得代表性样品。



4-针组件吹扫

用氮气将针组件内残留的样品吹入取样瓶内。此位置可以保持足够长的时间。



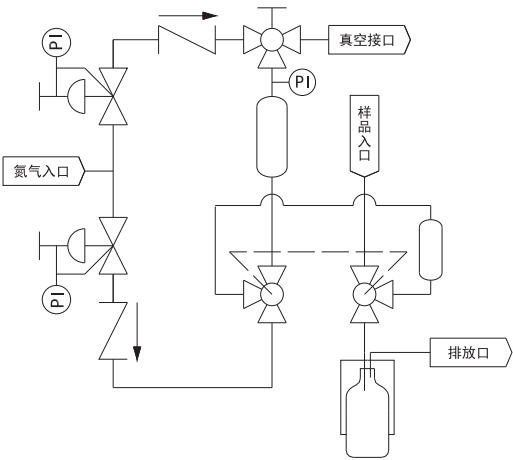
BLE5-溢流及真空接口型

特点

- 适用于从零压或负压管线中取样
- 定量取样
- 具备通过溢流取样和反向吹扫功能
- 单一手柄控制，操作简便

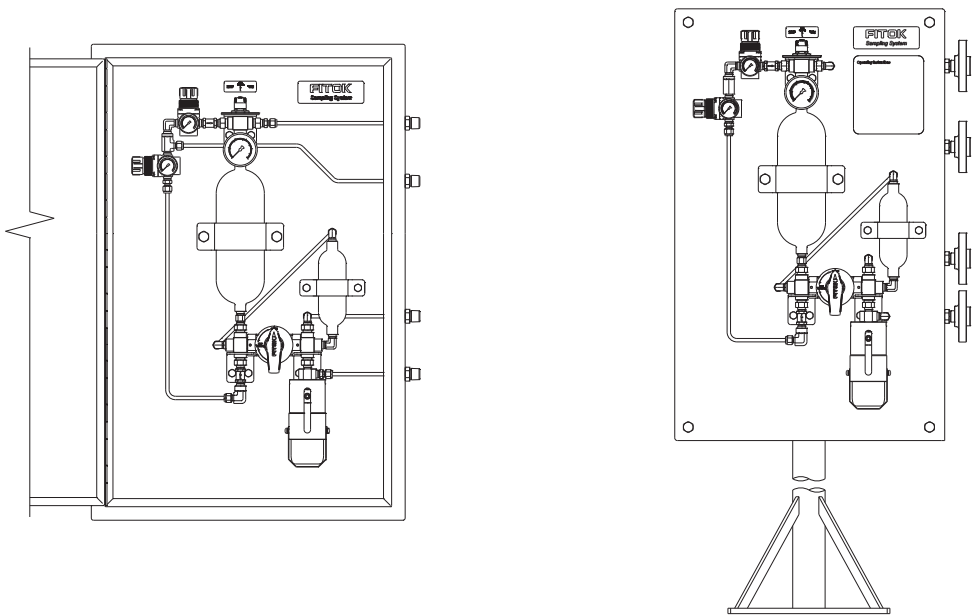
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 取样瓶护套与扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	BF 系列三通球阀 (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
接口	1/4" 双卡套
其他	溢流钢瓶、样品室 (200 ml)、球阀



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

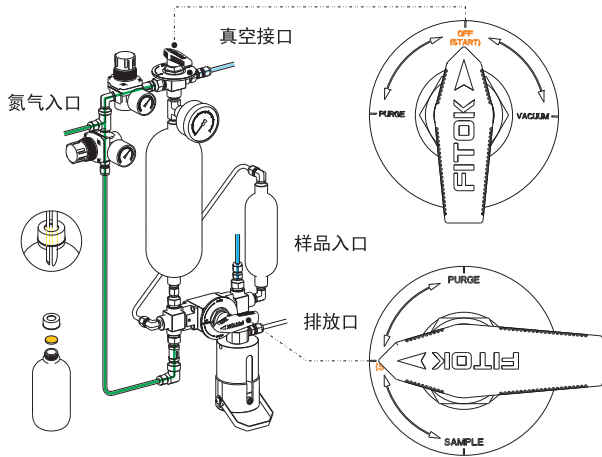
典型的安装方式



操作方法

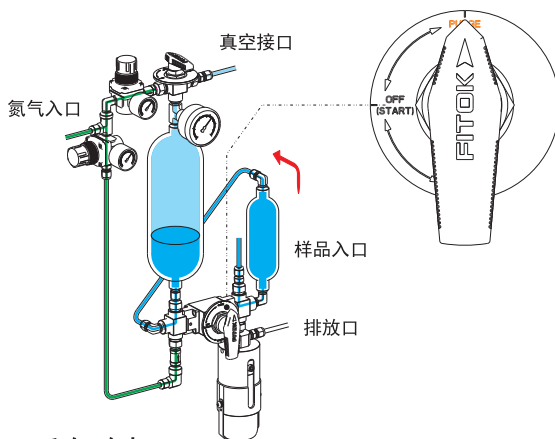
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



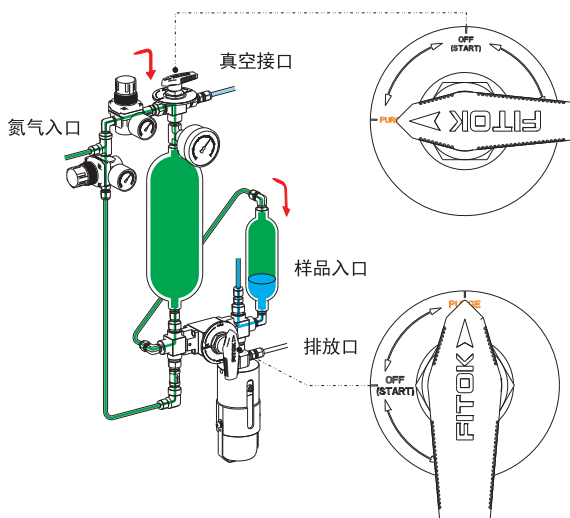
3-系统清洗

将主手柄转至"PURGE"，在负压驱动下，使工艺管线中的样品通过样品室流入溢流钢瓶内，确保取得代表性样品。



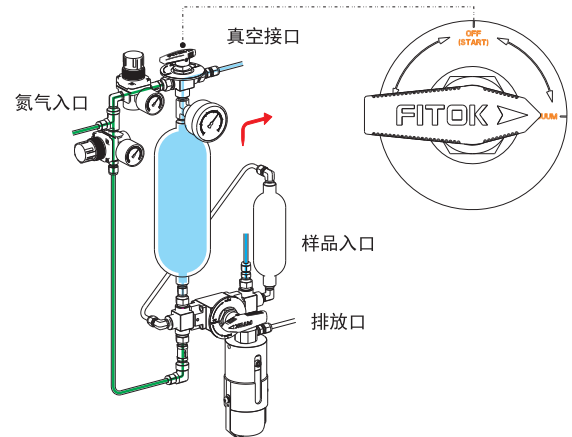
5-反向吹扫

将主手柄和溢流钢瓶顶部的手柄转至"PURGE"，用氮气将取样系统中残留的样品吹入工艺管线内。



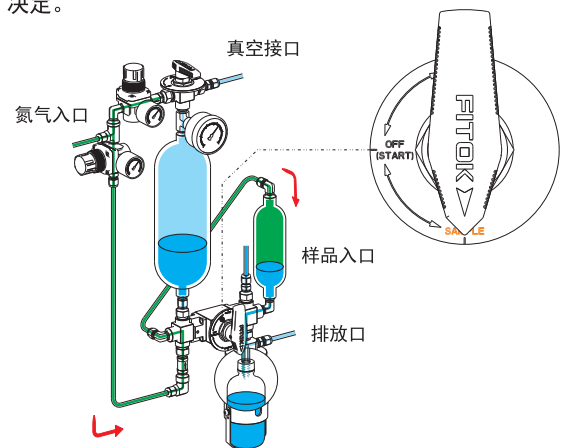
2-抽真空

将溢流钢瓶顶部的手柄转至"VACUUM"，将溢流钢瓶抽成真空状态，然后将此手柄转至"OFF"。



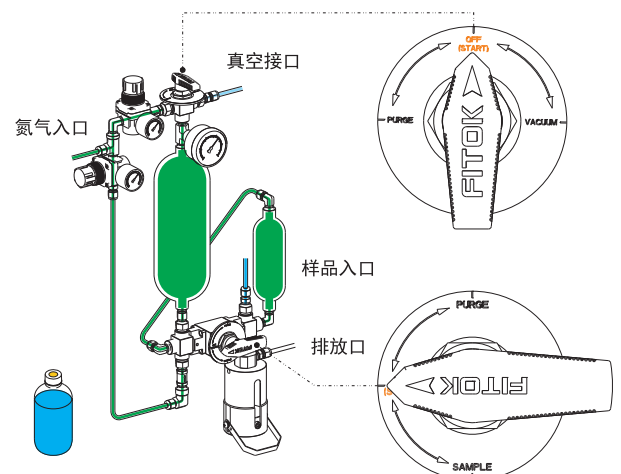
4-取样

将主手柄转至"SAMPLE"，氮气将样品从样品室中吹入取样瓶内，并吹扫样品室及针组件。取样量由样品室的容积决定。



6-完成

将两个手柄转至"OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。



FITOK

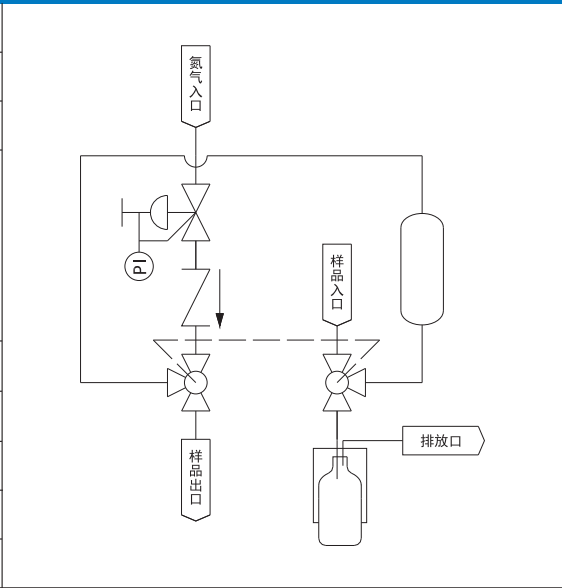
BLE6-定量取样型

特点

- ◎ 适用于从中高压装置或管线中取样
- ◎ 定量取样
- ◎ 具备系统清洗和针组件吹扫功能
- ◎ 单一手柄控制，操作简便

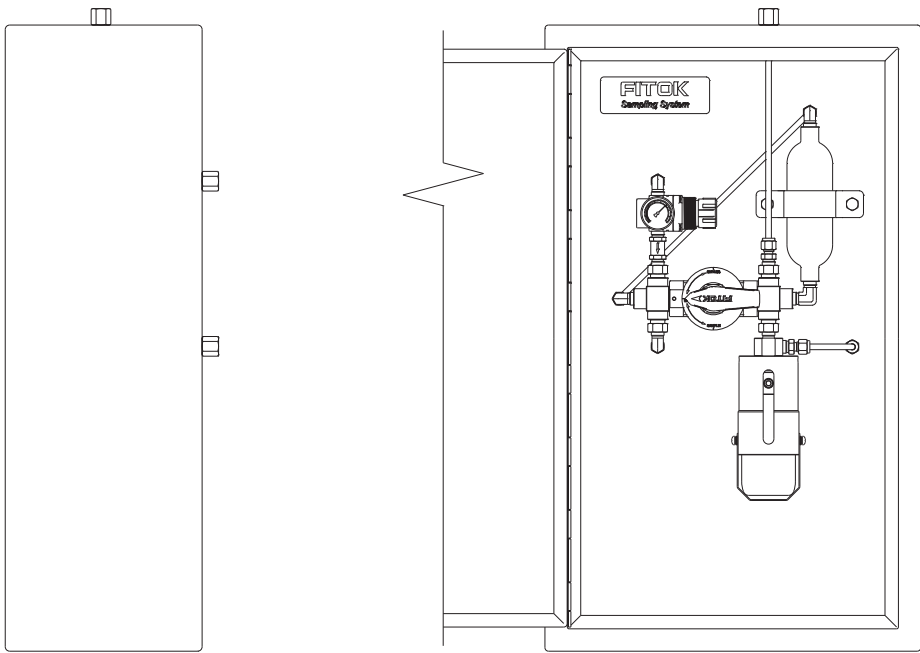
标准配置

接液材质	316 SS
护套组件	250 ml 取样瓶护套与扣环
针组件	进液/排气针内径：1.4 mm (0.06")
取样阀	BF 系列三通球阀 (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
接口	1/4" 双卡套
其他	样品室 (200 ml)



注：可以根据客户要求提供其他配置的产品。

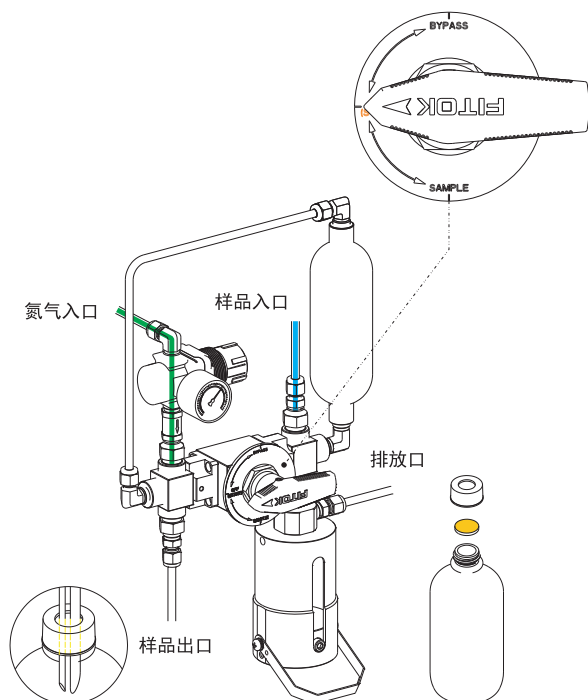
典型的安装方式



操作方法

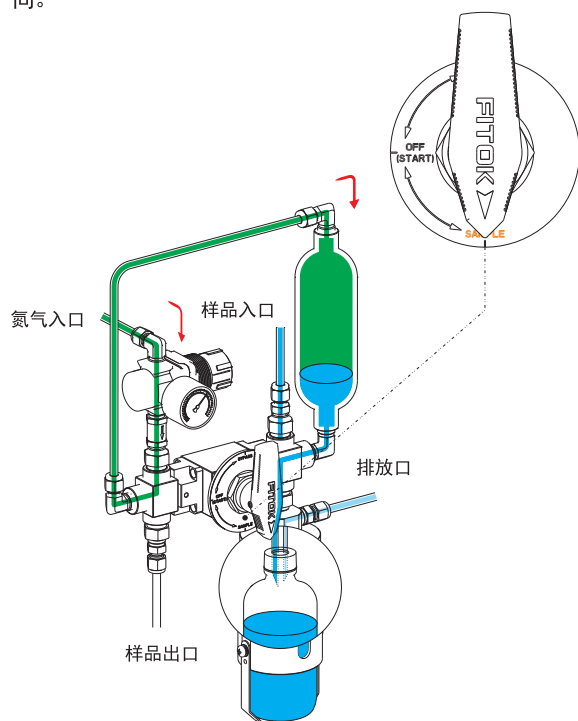
1-准备

给取样瓶换上新的垫片，将带有瓶盖和垫片的瓶子插入护套至垫片被针刺破，再扣上扣环。



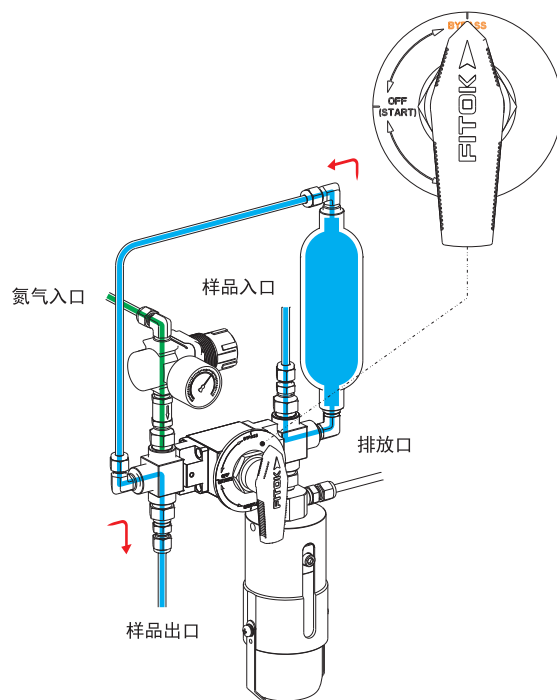
3-取样

将手柄转至"SAMPLE"，氮气将样品从样品室中吹入取样瓶内，并吹扫样品室及针组件，这个状态可以维持足够长的时间。



2-系统清洗

将手柄转至"BYPASS"，让样品持续流过样品室并保持一段时间，确保取得代表性样品。



4-完成

将手柄转至"OFF"，关闭取样系统。打开扣环，取下取样瓶，垫片自动密封，取样完成。

