



BPTS 反吹式密闭采样系统

在贮罐，管道和压力容器中既安全又准确的采样方式

- 避免浪费样品或回收样品
- 采样器和采样管在每一次采样时都进行冲洗，确保样品的代表性
- 弹簧式取样阀确保操作工人安全取样和无泄漏

Sentry公司的BPTS采样器既有密闭回路采样系统的优点,但不需要有独立的回样和排放口。通过每次采样前冲洗样品源和采样器，因此每次采样都是一个具有代表性的样品。

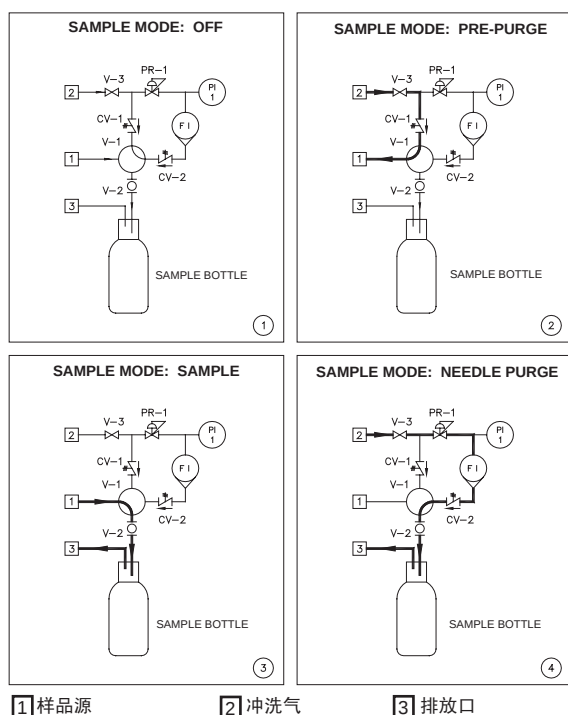
基于采样量的要求，有2种采样系统，标准型的BPTS的设计是提供采样量约1安士(30ml)，并能提供不同的样品流程和连接大小。小型的BPTS L型号是特殊减少样品流程，使样品量少至0.003安士(1ml)也能保证样品代表性。

如何工作

采样系统只需要接上用于冲洗的气源，样品源和排放口便行。所有的操作在一个4位的样品分配。

采样阀。

- 一关断：冲洗气和样品源都处于关闭状态，以4位阀作为关闭。
- 一冲洗：冲洗气通过样品管反冲到样品源，反冲洗的时间是按管径，管长和样品粘度来决定。
- 一采样：有代表性的样品从样品源通过样品管和4位阀流到针式采样阀，操作工人扳动弹簧式采样阀采样
- 一冲洗针式采样阀：把冲洗气引到针式采样阀，打开弹簧式采样阀进行冲洗，最后4位阀打到关断位置，这样能确保有一个干净，无污染的采样器等下一次取样。



规格

接液材质:	316不锈钢, Viton®或 Kalrez®
样瓶套:	Nylon
压力等级:	样品17.3公斤在 65°C 冲洗气——以上压力之上的 20%但不超过 20.7 公斤
安装:	墙挂或管道安装
针冲洗:	冲洗气调节0.3 到3.5公斤可调, 流量计0-2SCFH(带阀)

采样器可选

尺寸图

尺寸	代码
1/4" (6mm)	LC1/4 (低量)
1/4" (6mm)	C1/4
3/8" (10mm)	C3/8
1/2" (15mm)	C1/2

标准连接是带压接头, 冲洗气和排放口在所有型号上都是 1/4" (6mm) 带压接头

采样器接口

过程	排放	代码
针尺寸(内径)		
0.065"	0.065"	11
0.065"	0.083"	12
0.083"	0.083"	22
0.110"	0.083"	32
0.083"	0.110"	23
管尺寸(内径)		
0.188"	0.140"	44

- 加 V 用于 Viton®或K 用于Kalrez0型环
- 其他针式的管标准请向Sentry查询

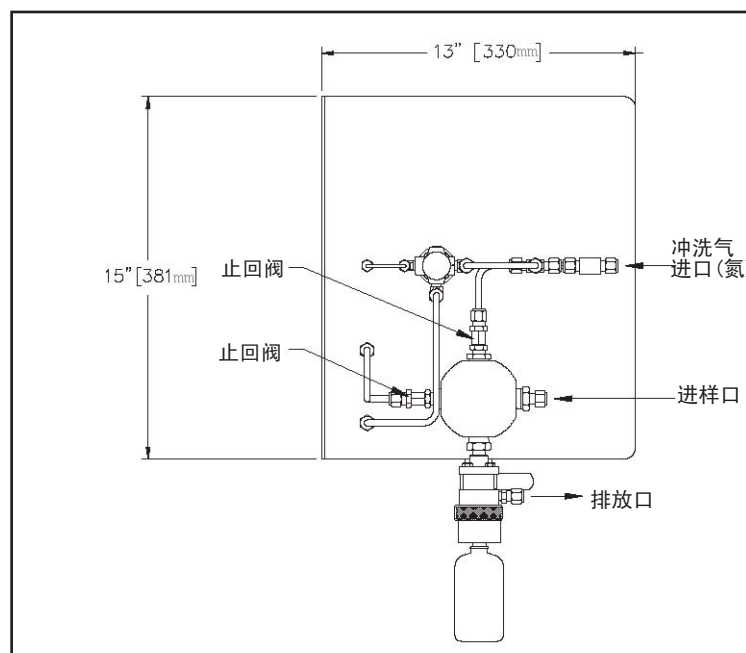
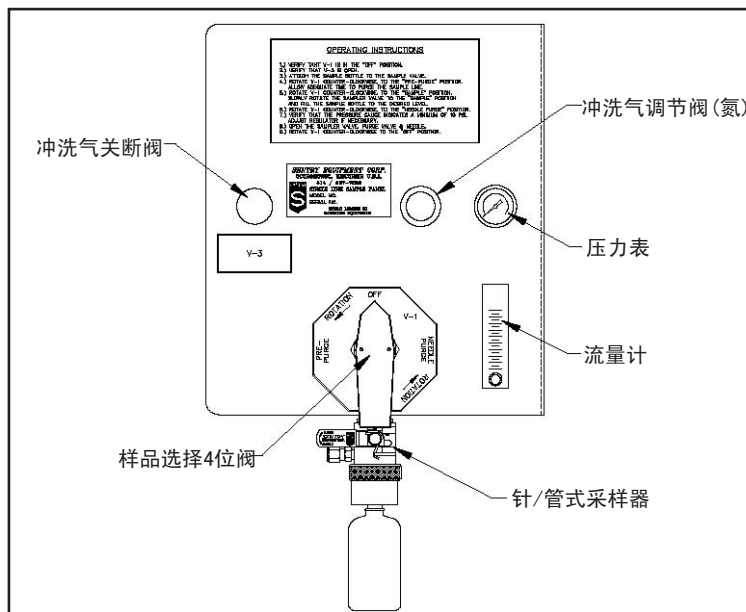
采样瓶类型和尺寸大小

波士顿圆		肖特基型	
尺寸 (oz/ml)	代码	尺寸(ml)	代码
2 (60)	B2	50	S50
4 (125)	B4	100	S100
8 (250)	B8	250	S250
16 (500)	B16	500	S500
32 (1000)	B32	1000	S1000

- 加S为带隔膜的盖(针式)或P为普通瓶盖(管式)
- 波士顿圆瓶盖/螺纹接口按GPI表面加工标准.
- 肖特基型瓶盖/螺纹接口按ISO4796. 4标准. 另20或40ml瓶也能提供.
- 标准隔膜材质为带硅teflon.
- 其他的瓶子和隔膜要求请向工厂咨询.

其他

Sentry可按用户特殊要求订做如密封箱等.



SENTRY Equipment Corp



856 E. Armour Rd.
PO Box 127
Oconomowoc, WI 53066 USA
Phone: 262-567-7256
Fax: 262-567-4523

E-mail:
sales@sentry-equip.com

Website:
www.sentry-equip.com

For further information, contact: