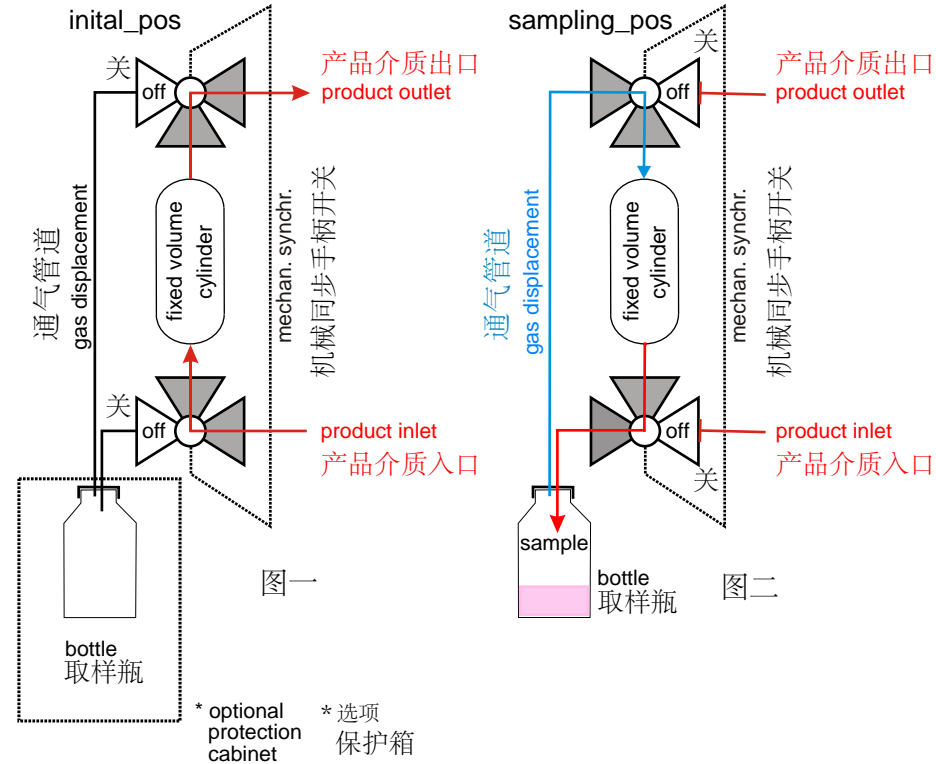


EMAIL-COVER SAMPLING SYSTEMS

EMAIL-COVER R. Scholz GmbH
Scheiffartsweg 31
D-53919 Weilerswist

Tel. +49 / 2254 / 5566
Fax +49 / 2254 / 4084
verkauf@email-cover.de

Fixed-Volume-Sampler type SMART FVS



How it works:

功能:

在基本工作状态设置中 (见图一), 产品介质将连续通过固定体积取样阀 Fixed-Volume-Sampler。整个取样操作过程仅需要操作手柄而完成 (见图二)。也即是说: 在取样时, 操作手柄使产品介质进口和出口同时关闭, 从而使在储液罐 cylinder 中的产品介质与产品介质进出口分离。直到手柄操作完毕, 取样液出口和通气管道入口同时打开, 储液罐 cylinder 中的产品介质将自然流入取样瓶中, 而瓶中气体通过通气管道进入储液罐, 从而使气体保留于系统中 (即气体不排入环境中)。

Advantages:

优点:

仅仅只有储液罐 cylinder 中的产品介质被从产品管道中取出, 不会任意从管道中泄露。

定量的产品介质进入取样瓶中, 不会发生多余的产品介质溢出取样瓶。

阀门开关是机械同步

极少量的气体进入工艺过程中

保护箱: 可选择

储液罐 cylinder 冷却: 可选择

