附件4

罐采样器（流量控制阀）

**1.用途**

可以在接近于大气压的条件下以恒定流速可靠地采集样品。

**2.技术要求**

2.1为了保证无动力采样的准确性，恒流量采样器系统不能有毛细管限流器和质量流量计（MFC）参与，熔融硅惰性涂覆的过滤器置于采样头,完全消除采样过程中灰尘和颗粒物的影响。

2.2.采样器的进气口盖可有效避免过滤器污染,采样时也可以充当防雨帽避免水气堵塞过滤器入口及蓝宝石限流器。

2.3.具备熔融硅处理过过滤器（涂覆后为彩色）及真空压力表，内部所有结构均为熔融硅处理过的材质（涂覆后为彩色）。

2.4.需要校准流量采样器流速时，能配合流量校准系统全自动校准流量，并自动生成校准报告。校准过程不能有MFC（质量流量计）参与，避免带来校准误差。