

LB-1080 型固定污染源废气综合取样管



产品介绍

LB-1080 多功能（氯化氢、盐酸雾、硫酸雾、氟化物）采样枪主要是用于固定污染源排放物中氯化氢、盐酸雾、硫酸雾、氟化物的采集。该采样枪采用全称加热方式，保证了枪体内不产生冷凝水，采集的气体经过恒温加热的内衬四氟乙烯管的枪体，经过四氟乙烯薄膜过滤器，再经过冲击式吸收瓶，分别采集颗粒态氯化物和气体氯化氢、盐酸雾、硫酸雾、氟化物等。其中颗粒态氟化物用 47mm 滤膜采集，气态氯化氢、盐酸雾、硫酸雾、氟化物用吸收瓶采集，采样同时可测烟气流速，烟温等参数。

执行标准

HJ/T47-1999 《烟气采样器技术条件》

HJ/T48-1999 《烟尘采样器技术条件》

HJ/549-2016 《环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法》

HJ/544-2016 《环境空气和废气硫酸雾的测定离子色谱法》

HJ/67-2001 《大气固定污染源废气-氟化物的测定-离子选择电极法》

GB16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

性能特点

- ❖ 一体化全程加热烟枪，前端可放置 3#滤筒，加热盒内可放置聚四氟乙烯材质滤膜夹。外管采用高防腐不锈钢材料，内管采用钛合金材料，外形美观。
- ❖ 取样管和加热盒为分体式结构，根据不同采样需要可自由选择管路连接方式。
- ❖ 高效水浴箱，适用多种吸收瓶。
- ❖ 取样管采用 220V 交流供电，升温快，效率高。
- ❖ 具有自动加热恒温，能对颗粒态、蒸汽态和气态硫酸雾、氟化氢、氯化氢、铬酸雾进行采集。

多功能组合型采样枪，包含烟温及皮托管测流速功能。

技术参数

- ❖ 吸收瓶规格： 250ml 冲击瓶
- ❖ 采样管长度： 1.2m
- ❖ 采样嘴直径： $\Phi 4.5/\Phi 6/\Phi 7/\Phi 8/\Phi 10/\Phi 12$
- ❖ 恒温温度： 取样管前端(180 ± 5) $^{\circ}\text{C}$ ，加热盒(120 ± 5) $^{\circ}\text{C}$ （可根据需要在温控器上设置）
- ❖ 升温时间： $<20\text{min}$
- ❖ 加热方式： 加热丝加热
- ❖ 电 源： AC220V
- ❖ 功 耗： $<350\text{W}$
- ❖ 重 量： 约 7.5kg
- ❖ 工作环境温度： $(-20 \sim 300)^{\circ}\text{C}$
- ❖ 工作环境相对湿度： $\leq 85\%$
- ❖ 大气压力： $80\text{kPa} \sim 105\text{kPa}$
- ❖ 本产品是普通型采样器（非防爆型）。禁止在防爆场地使用

青岛路博环保提供产品的售后及技术支持！