

# LB-8028 型硫酸雾/氯化氢/溴化氢/氟化氢 采样管



## 1. 产品概述

LB-8028 型硫酸雾/氯化氢/溴化氢/氟化氢采样管是为现场硫酸雾、氯化氢、溴化氢、氟化氢、铬酸雾、氟化物等采样精心设计的采样设备。具有一体化全程加热烟枪，高精度温控主机，高效保温箱，适应多种吸收瓶等特点。搭配烟尘采样器，既可以用于水平烟道采样也可以用于垂直烟道采样。

## 2. 适用范围

配套烟尘采样器使用，适用于固定污染源硫酸雾、氯化氢、溴化氢、氟化氢、铬酸雾的采样。可供环保、卫生、劳动、安检、军事、科研、教育等部门使用。

## 3. 采用标准

《HJ544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》

《HJ549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》

《HJ1040-2019》固定污染源废气 溴化氢的测定离子色谱法》

《HJ688-2019 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》

《HJ/T29-1999 固定污染源排气中铬酸雾的测定二苯基碳酰二肼分光光度法》

## 4. 技术特点

- 1) 一体化全程加热烟枪，采用高防腐钛合金材料，外形美观。
- 2) 采样管内衬聚四氟乙烯管，避免管路吸附。
- 3) 一枪多用，即可满足颗粒态、蒸汽态和气的硫酸雾的采样，适用于对氯化氢、氟化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物等的采样。
- 4) 滤膜夹采用聚四氟乙烯材质，采样时自动保持恒温 120℃。
- 5) 配套管路闭合装置，方便闭合气路。
- 6) 高效保温箱，可放置多种吸收瓶组合。
- 7) 既可以用于水平烟道采样也可以用于垂直烟道采样。
- 8) 低压直流供电，使用安全可靠。
- 9) 进口高精度温控器，大功率电源，快速加热至恒定温度。
- 10) 多功能组合型采样枪，包含烟温及皮托管测流速功能。

## 5. 技术指标

主要参数	参数
恒温温度	(80~200)℃，误差±3℃
升温时间	<20min
采样管长度	1.5m
采样嘴直径	Φ4.5/Φ6/Φ7/Φ8/Φ10/Φ12
滤膜直径	Φ47
吸收瓶规格	250ml/75ml 冲击式吸收瓶
电源	DC36V
功耗	<350W
重量	<8.0kg