

## JCH-120S 型 智能空气氟化物采样器



### 一、仪器用途：

主要用于适用于采集空气中 TSP/PM10/PM2.5 等颗粒物样品和氟化物样品的必备采样器。(选配切割器或采样头)。

### 二、适用范围：

可供环保、卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等部门用于气溶胶的常规及应急监测。

### 三、执行标准：

HJ 93-2013 《环境空气颗粒物 (PM10 和 PM2.5) 采样器技术要求及检测方法》

JJG 943-2011 《总悬浮颗粒物采样器》

HJ/T 374-2007 《总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法》

HJ 955-2018 《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》

### 四、主要特点：

1. 电子流量计可进行恒流采样。
2. 具有实时时钟，可设置定时采样，也可间隔多次采样。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 1 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

3. 氟化物采样头采用铝合金材质，抗静电吸附。
4. 自动测量温度、气压，自动计算标况采样体积。
5. 体积小、重量轻，携带方便。
6. 大尺寸中文点阵式液晶屏，对比度可调。
7. 兼容 TSP 采样头，可以实现 TSP 的 100L/min 采样。
8. 支持选配切割器 PM2.5、PM5、PM10。
9. 采样数据自动存储，可存储 950 组数据。数据支持导出及打印（选配）。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 2 页 共 4 页

**一站式环保检测仪器综合服务商**

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

## 五、产品参数：

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	(10 ~ 100) L/min	0.1L/min	优于±2.5%
流量稳定性	/		优于±2%
流量重复性	/		优于±2%
采样时间	1min ~ 99h59min	1min	优于±0.2%
计前压力	(-35 ~ 0) Kpa	0.1Kpa	优于±2.5%FS
环境大气压	(1 ~ 120) Kpa	0.1Kpa	优于±2.5%FS
等间隔采样次数	1 ~ 999 次		
等间隔采样时间	99h59min 内任意设置		
噪声	< 68dB(A)		
电源	AC220V ± 10% 50Hz		
功耗	< 240W		
整机尺寸(W×D×H)	278mm×276mm×306mm (包含把手与底座)		
整机重量	约 5.75KG		



扫码进入聚创环保官网

研发 · 生产 · 销售 · 服务

第 3 页 共 4 页

**一站式环保检测仪器综合服务商**

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

## 六、产品配件：

### 标准配置



主机 1 台



氟化物采样头



滤膜



滤膜盒



三脚支架



电源线



铝合金箱 1 个

### 选配项



TSP 切割器



切割器PM10/PM5  
PM2.5/PM1



U盘



有线打印机



无线打印机

## 七、专利及证书：

1. 计算机软件著作权证书：软著登字第 4181060 号



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 4 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全