

KB-6120型综合大气采样器空气质量检测仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | KB-6120型综合大气采样器空气质量检测仪 |
| 公司名称 | 青岛首行环保设备有限公司 |
| 价格 | 10800.00/台 |
| 规格参数 | 大气采样器: 双路 (0.1 ~ 1.0) L/min 粉尘采样流量: (50 ~ 150) L/min 计前压力: (-30~0) Kpa |
| 公司地址 | 青岛市市北区芙蓉路38号 |
| 联系电话 | 0532-80910491 18563993861 |

产品详情

青岛首行为您提供 KB-6120型综合大气采样器

一、执行标准

JJG943-2011 《总悬浮颗粒物采样器》

HJ/T374-2007 《总悬浮颗粒物采样器技术要求及检测方法》

JJG956-2000 《大气采样器》

HJ/T375-2007 《环境空气采样器技术要求及检测方法》

HJ618-2011 《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》 HJ/T93-2003 《PM10采样器技术要求及检测方法》

二、KB-6120型综合大气采样器技术参数

主要参数 参数范围 分辨率 准确度

大气采样器 双路 (0.1 ~ 1.0) L/min 0.1L/min ± 2.5%

粉尘采样流量 (50 ~ 150) L/min 0.1L/min ± 2.5%

计前压力 (-30~0) Kpa 0.01 Kpa ± 2.5 %

滤膜有效直径 颗粒物 80mm 放射性气溶胶 50mm

最大采样体积 999999.99L

控制方式 自动或手动, 24小时内任意设定开关机时间

| | | | |
|---------|--------------------------------------|----------|----------|
| 延时时间 | 1min ~ 99h59min | 1min | ± 2S |
| 采样时间 | 1min ~ 99h59min | 1min | ± 2S |
| 定时开机 | 1min ~ 99h59min | 1min | ± 2S |
| 间隔时间 | 1min ~ 99h59min | 1min | ± 2S |
| 大气压 | (70 ~ 130) Kpa | 0.1Kpa | ± 2.5% |
| 流量稳定性 | 2% (在阻力变化3 Kpa ~6Kpa , 电网波动 ± 10%) | | |
| 流量响应 | <5S | | |
| 计时精度 | 24小时 ± 2S | | |
| 采样次数 | 1 ~ 99次 | | |
| 断电保护时间 | 大于3年 | | |
| 计前温度 | (-30 ~ +99) | 1 | ± 2.0% |
| 加热型温控范围 | (10~30) | , 出厂设定23 | 0.1 ± 1% |
| 恒温性温控范围 | (15~30) | , 出厂设定23 | 0.1 ± 1% |
| 工作电源 | AC220V ± 10% 50Hz或外接DC12V (选配) | | |
| 噪声 | < 50dB(A) | | |
| 功耗 | < 20W (不含加热器及恒温箱) | | |
| 外形尺寸 | (长255 × 宽265 × 高185) mm | | |
| 整机重量 | 约7kg | | |

三、KB-6120型综合大气采样器用途

应用溶液吸收法采集环境空气中的有害气体、滤膜重量法采集环境空气中的颗粒物，集采集有害气体、颗粒物于一体的综合大气采样器，适用无人值守全天候工作，配套PM2.5切割器可采集TSP、PM10、PM5、PM2.5等颗粒物。可广泛应用于环境监测、卫生防疫、劳动保护、科研院校等部门进行有害气体及颗粒物的采样。

四、KB-6120型综合大气采样器

性能特点

- 1、具有体积小、重量轻、噪音低、智能化程度高、流量稳定、运行可靠，集采大气与颗粒物于一体。
- 2、微电脑同时控制两路大气及颗粒物三套采样系统，具有同时采样、单独采样、多次采样、隔日采样、

循环采样等多种采样方式。

- 3、采用进口宽温OLED显示屏，良好的人机界面图文并茂，操作方便，中文图形显示，可在超低温环境中工作。
- 4、双路大气和颗粒物三路套采样系统均采用进口直流无刷抽气泵，无故障使用时间大于10000小时。
- 5、用户可选配交直流两用型主机，配备ZD-24型直流电源箱，可在无交流电的场合采样。
- 6、采用进口传感器，采样流量精度高，稳定性好，可测量大气压力、温度，可根据压力及温度，自动进行状态换算。
- 7、可设置采样流量，开机时间，采样时间，间隔时间，循环次数等参数。
- 8、自动故障保护功能，在规定时间内仍未达到设定流量自动停机保护。
- 9、内置可充电电池，供交流停电时保存数据交流来电时自动恢复采样，自动扣除采样过程中得掉电时间，并可供用户查询掉电时间。
- 10、独特的干燥、过滤、防倒吸三合一设计的干燥筒，可以高效干燥湿气、过滤粉尘以及放倒吸减小对流量的影响，实现长期运转免清洗。
- 11、流量计自动照亮功能，方便读取与设定流量，具有气路颜色识别功能，方便用户辨别气路。
- 12、用户可通过防水键盘对仪器的各项参数进行标定，但需凭密码进入，保证仪器数据安全。
- 13、采样数据自动记忆设置，下次开机优先采用，实现一键采样。
- 14、加热型：具有内置加热装置，可设定加热温度，直显吸收瓶温度，可在低温环境中进行恒温采样。
恒温型：具有内置恒温箱，可加热及制冷，设定温度范围大，当环境温度低于或高于设定温度时，恒温箱箱自动加热或制冷至设定温度。
- 15、三脚架云台式设计方便用户使用，切割器均采用铝合金材质抗静电吸附。
- 16、数据存储功能，可存储数据10000组，既可快速打印也可电脑通讯，方便数据存储。

大气采样器

青岛首行环保设备科技有限公司为您提供KB-6120综合大气采样器，QC-4S防爆单气路大气采样器，QC-1S大气采样器欢迎新老客户来电咨询采购。