

LB-510 全自动恒温恒湿称重系统



产品介绍

LB-510 全自动恒温恒湿称重系统是根据中华人民共和国国家环境保护标准《HJ618-2011 环境空气 PM10 和 PM2.5-的测定重量法》以及《HJ 656-2013 环境空气颗粒物（PM2.5）手工监测方法（重量法）技术规范》研发设计的对采集空气或烟气中颗粒物的采样样品进行自动称重的设备。

执行标准

- 1、 HJ836-2017 固定污染源废气低能度颗粒物的测定重量法
- 2、 HJ76-2017 固定污染源烟气(SO2、NOX、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法
- 3、 HJ 656-2013 环境空气颗粒物（PM2.5）手工监测方法（重量法）技术规范
- 4、 GB/T16157 固定污染源排气中低浓度颗粒物采样规定与气态污染物采样方法
- 5、 HJ618-2011 环境空气 PM10 和 PM2.5-的测定重量法

产品特点

- 滤膜放入系统中自动记录样品称重开始结束时间、温湿度数据，异常报警，系统自带历史曲线，可以自动完成数据记录，实现称量自动化。
- 系统带有十万分之一电子天平及恒温、恒湿、五级防震台和除静电功能，整个系统就是一个标准的天平室。
- 系统工作室采用全封闭设计，保证滤膜、滤筒、滤头与外界环境隔绝，避免二次污染。
- 体内采用冷热双风道设计、可自动切换挡板，温湿度控制更为精确，出风口有过滤装置，有效保证清洁循环风。
- 防震天平试验台加独特的系统防风设计，确保电子天平不受微振动干扰，确保了称量结果的准确性。
- 离子吹扫除静电装置，安全无辐射。可手动扫码。
- 系统采用条形码等识别滤膜编码。
- 滤膜录入系统信息，放置后无需人工干预，自动对滤膜进行识别。
- 适用于所有材质的滤膜，如玻璃纤维 石英及特氟龙等滤膜
- 可选择手动开始或者自动开始称重。

技术参数

温度范围	15-70℃	湿度范围	25%RH-70%RH
温度分辨率	0.1℃	湿度分辨率	0.1%RH
温度波动范围	±0.1℃	湿度波动范围	±1%RH
外型尺寸 mm	1230*650*1710(长*宽*高)	工作室尺寸 mm	856*550*610 (长*宽*高)
称量天平	十万分之一 0.01mg	滤膜识别系统	条形码等
防震装置	五级防震	除静电装置	离子吹扫
最大功率	2000W	整机重量	400KG
单批次称量数量	标配：47mm 滤膜 28 张/次，其它可定制		

配置清单

序号	名 称	单位	数量	备注
1	全自动恒温恒湿称重主机	台	1	
2	十万分之一天平	台	1	
3	冷水机	台	1	
4	UPS 电源	台	1	
5	触摸屏	台	1	16 寸
6	说明书	份	1	
7	合格证	份	1	

青岛路博环保提供产品的售后及技术支持！