



UHWS恒温恒湿称重系统

UHWS恒温恒湿称重系统是为满足环保部标准HJ618-2011、HJ656-2013和HJ836-2017《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》的规定要求而开发设计。

在恒温恒湿系统内放置高精度天平，将要称量的样品放入恒温恒湿箱体内平衡24小时后，即可进行手动称量，避免了实验室环境温湿度的变化对样品称重结果的影响，极大地提高了称量样品结果的准确性，该产品也可用于其它对称量环境要求较高的样品称量。

产品特点

- >系统设置了恒温、恒湿、四级防震和除静电功能，整个系统就是一个标准天平室。保证了样品称量结果的精准性。
- >镜面不锈钢工作室，优质钢板静电喷塑外壳，广视角玻璃门上配二个手操作入口，并进行有效隔离，避免人工操作过程中对恒温恒湿的影响，使用安全，方便，造型新颖，美观。
- >采用由高低压力保护的压缩机组，智能制冷无霜运行技术，具有自我检测的压缩机起闭控制程序，噪声小，寿命长，温度波动小。
- >全方位立体加热技术，保证工作室温度的均一性，箱内装有独立控制的照明灯，可清晰观察箱内物品。
- >设计合理的风道结构，微风气流循环设计，即保证工作室室内温度均匀又确保天平称量的稳定性。
- >采用进口湿度传感器和先进加湿技术，湿度控制精确，加湿快，湿度均匀。
- >二级存储式自动进水、缺水报警功能。
- >控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。

浙江优纳特科学仪器有限公司

ZHEJIANG UNITE SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：杭州市余杭区良渚七贤路1-2号1幢优纳特大厦

网址：www.unite17.com

电话：0571-88090101



> 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。

> 温度控制器和湿度控制器联机运行，先进的动态控制技术使温湿度达到最佳状态。

> 可实现仪器的远程控制：无线通讯报警系统。（选配）

> 通过抽样间隔时间设置，可实时记录箱内温、湿度波动度：卡片式温湿度记录仪。（选配）

> 选配不同精度天平。天平能与电脑联机使用，自动记录称量结果，根据HJ836-2017《固定污染源低浓度度的测定重量法》的方法，自动结算采样前的二次称量的平均值，采样后二次称量的平均值，并根据方法结算出浓度。可以有效避免人工造成的错误，避免实验人员繁重、重复劳动，保证称重数据的可靠性和准确性。

应用领域

环境、气象监测中的多种滤膜的称量；科研、教学、第三方检测等领域的滤膜称量；污染源低浓度采样头称量等。

技术参数

型号	UHWS
容积	240L
环境条件	温度：5~30℃；相对最高湿度：80%；高度至2000m
电源电压	AC220V, 50Hz
控温范围	10℃~50℃
温度	精确度：±0.1℃ at 37℃；波动度：±0.5℃；均匀度：±1.0℃ at 37℃ 控制器：PID微处理器控制，触摸式，数字显示；传感器：铂电阻
湿度控制范围	45%~80%
湿度	精确度：±0.1%RH；波动度：±3%RH； 控制器：PID微处理器控制，触摸式，数字显示；传感器：电容式
时间	定时开、关（最长99小时，最短1分钟）
材料	内部：304镜面不锈钢；外部：08F
尺寸	内部：800*600*500mm；外部：1220*800*1330mm
消耗功率	1800W

浙江优纳特科学仪器有限公司

ZHEJIANG UNITE SCIENTIFIC INSTRUMENT CO.,LTD.

地址：杭州市余杭区良渚七贤路1-2号1幢优纳特大厦

网址：www.unite17.com

电话：0571-88090101