

NDFU系列负压称量台-活性炭称量用

产品名称	NDFU系列负压称量台-活性炭称量用
公司名称	苏州安普生洁净室设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州相城区太平镇宏伟工业坊
联系电话	0512-65014926 15190561500

产品详情

一种提供微负压的，垂直气流的环境保护装置。带有密闭门和操作手套，操作过程中，防止活性炭外扬。实施标准 根据药品生产质量管理规范（2010修订）新版gmp及附录要求，称量室是一种用于制药、微生物研究和科学实验等场所专用的局部净化设备,它提供一种垂直单向气流,部分洁净空气在工作区循环，部分排出至附近区域，使工作区产生负压，防止交叉污染，用于保证工作区的高洁净度环境

称量室是一种专业用于取样、称量、分析等行业的特种专用工作室，它能控制工作区的粉尘及尘埃不扩散到操作区外，保障操作人员不吸入所操作的物品，是一种控制粉尘飞扬的专用净化设备。

负压称量室、负压采样室（中心称量室、称重室）由机箱、送风高效过滤器、排气高效过滤器、可变风量风机组、plc控制系统和传感系统等几大部件组成。机箱采用拉丝无指纹不锈钢sus304制作，钣金一体折弯制作而成，美观洁净，易于清洁消毒。室内空气经初效滤器、中效过滤器，由离心风机压入静压箱，在经高效过滤器后从气流扩散送风单元出风面吹出，洁净空气以均匀的断面风速流经工作区，从而形成高洁净的工作环境。中心称量室的操作区域维持在负压状态，排出10%的循环空气。中心称量小室的空气经过三级过滤系统（高效过滤器除去99.99%的颗粒 0.3 μ m以上的所有灰尘）进行自循环，设计符合药厂gmp要求。

负压称量室、负压采样室（中心称量室、称重室）采用了可调风量的风机系统和不锈钢风速传感器，通过调节风机的工作工况，可使洁净工作区中的平均风速保持在设定0.45m/s的范围内。

负压称量室、负压采样室（中心称量室、称重室）气流流形为垂直上送侧回。空气自上而下流经工作区，将工作中产生的飞扬粉尘压迫至侧下方的初效、中效和袋进袋出装置中，空气由风机抽至高效过滤器静压箱内，一部分通过高效过滤器送回室内工作区，另一部分通过排气过滤器排至工作区外，使负压称量室、负压采样室（中心称量室、称重室）内形成负压。

负压称量室、负压采样室（中心称量室、称重室）配有四个压差传感器：室内外负压、初中效阻力、送风高效阻力、排气高效阻力，配有风速传感器，压差传感器采用西门子plc控制器在线动态控制称量室工作状态，可储存，打印，显示，偏离设定工作状态自动校正，校正仍然有偏离报警。

在设备中进行粉尘、试剂称量、分装，可以控制粉尘、试剂外溢、上扬，防止粉尘、试剂对人体的吸入危害，还避免粉尘、试剂的交叉污染，保护外界环境及室内人员的安全。

主要技术参数

- 材质：ss304/ss316l
- 净化级别：classa（iso4.8）
- 气流流型：单向垂直流
- 控制：plc智能控制或者微电脑控制
- 尺寸：根据客户需求定做

可根据客户需求集成单向气流流速，空气压差，温湿度在线时时监控和低风速以及高效过滤器失效报警。

可制作成台式，小体积样式，满足客户小剂量称量，取样使用。