

称量罩(间)简介

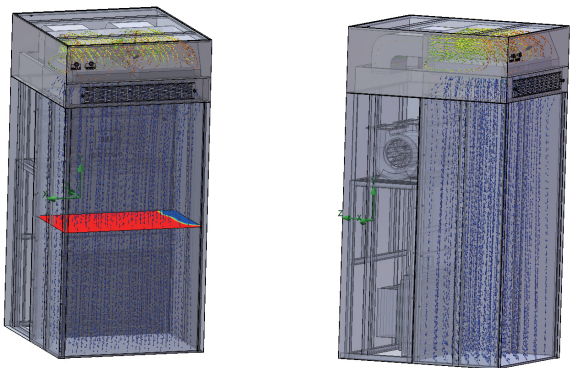


型号:DB系列

苏信DB系列称量罩(间)是一种局部净化设备,可在C或D级洁净厂房内建立局部A级环境。可用于原料称重,抗生素取样,激素类药品处理等,可以称量粉末状药品或液体药品。

其工作原理是:空气经初效过滤器、中效过滤器过滤后,通过离心风机压入静压箱,再经高效过滤器过滤并通过均流膜扩散,形成垂直单向气流;同时称量罩的顶部排出10%左右的循环空气,维持操作区负压状态;既保护了操作人员安全,又保护了背景环境,也防止了药品污染。

气流流型图:



SUXIN 苏信

一日承诺 立信百年
OUR PROMISE IS FOREVER

产品亮点

• 设备采用在线实时粒子监测

根据GMP标准可实时监测判定称量间操作区的洁净等级,并在人机交互界面显示(A、B、C、D),空闲时段自动切换到节能状态;在保证设备洁净度的前提下通过风机智能运行来实现节能。

洁净度级别	悬浮粒子最大允许数/m ³				近似对应传统规格
	静态		动态		
	≥0.5μm	≥5μm	≥0.5μm	≥5μm	
A级	3520 (ISO5)	20	3520 (ISO5)	20	100级
B级	3520 (ISO5)	29	352000 (ISO7)	2900	100级
C级	352000 (ISO7)	2900	3520000 (ISO8)	29000	10,000级
D级	3520000 (ISO8)	29000	不作规定	不作规定	10,000级

• 设备采用多种控制方式

- 语音控制: 可通过语音交互功能来进行设备控制
- 人机交互界面控制: 通过触摸屏来进行设备控制

• 采用优化设计理念

- 采用CFD流体仿真, 气流更合理, 减少涡流, 可以有效提高风机效率, 实现节能;
- 采用CFD噪音仿真, 通过结构优化, 降低噪声, 保护作业人员健康
- 数据存储功能: 设备提供超大功能存储空间, 数据可存储1万条, 并提供数据导出功能, 将数据储存到外部移动存储中。
- 智能提示报警: 当设备出现异常, 设备可自动判断进行智能报警, 并在人机交互界面显示设备异常情况。
- 易清洁设计: 侧面板整版无缝设计, 连接处进行圆弧过渡, 焊缝, 更容易清洁
- 易维护设计: 需要维护的零部件采购磁吸门进行安装固定, 方便设备后期维修

性能

- 洁净等级: 100级
- 平均风速: 0.3~0.54m/s可调
- 触摸屏, 戴手套使用, 简化操作
- 低噪声

应用

- 广泛应用于制药、食品、化工、电子、科研实验室、精细化工、新材料研发等领域, 用于原料的称重和计量、抗生素取样、激素类药品的处理等。

称量罩(间)简介



参数

型号	DB系列
外形尺寸	1200×1300×2500mm (L*W*H)
工作尺寸	1100×700×2000mm
主体材质	304不锈钢
洁净等级	100级
平均风速	0.3~0.54m/s (可调)
初效过滤器	G4
中效过滤器	F8
高效过滤器	H14
下降气流平均风速	0.45±20%
噪声	≤70dB
振动半峰值	≤5μm
照度	≥300Lx
电源	AC/380V/50Hz
最大功耗	≤1.5kW



苏州苏信环境科技有限公司

Sothis(Suzhou) Environment Technology Co., Ltd.

- 地址: 苏州市工业园区方洲路128号7区A栋3楼
- E-mail: promotion@szsxjh.com

一对一服务

质量三包

厂家直销

- Website: www.sxhjhh.com
- 电话: 0512-62551277