

呼吸疾病造模系统

SCIREQ Inhalation Exposure System for COPD Models

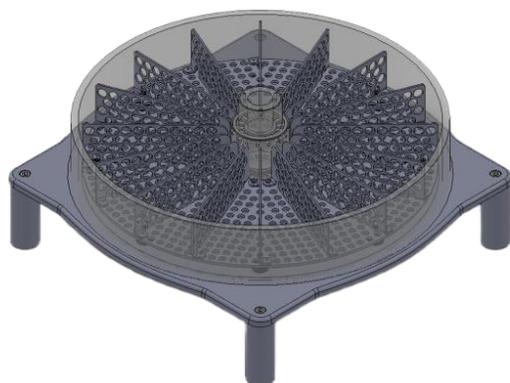
- InExpose高度集成化的设计
- 可以对多只动物进行全身暴露或仅口鼻暴露
- 适用于大小鼠

适用于如哮喘、纤维化肺炎、COPD等动物模型的建立，吸入毒性评价以及环境污染的研究

暴露方式：

全身暴露：每个暴露舱可容纳**16-24只小鼠**或**4-6只大鼠**。可以用一个隔离器将每只鼠隔离开，以保证动物的吸入量均等。

仅鼻部暴露：每一组仅鼻部暴露塔可以提供**12只小鼠**或者**4只大鼠**同时暴露。仅鼻部暴露塔可以使用**2种固定器**：小鼠用软式固定器和大鼠用硬式固定器。软式固定器是由丝网制成，符合动物的身体形态，防止过热，过于潮湿以及胸部呼吸受限。如果持续暴露时间高于一个小时，我们建议用全身暴露方式。



全身暴露腔

一体化烟雾机器人特点：

香烟烟雾发生器自动运行，可放置24根香烟并且自动点烟发生烟雾。香烟烟雾发生器有计算机软件控制，有默认的吸烟程序，且可调整单次的吸烟的时间和吸烟量。

- 可同时点燃**1-12支香烟**
 - 主气流烟雾
 - 侧气流烟雾
 - 混合气流烟雾
- 抽烟模式
 - ISO标准/每60秒抽 35 mL
 - 加拿大强化标准/每30秒抽 55 mL
- 自动点烟和弹出装置



一体化烟雾机器人

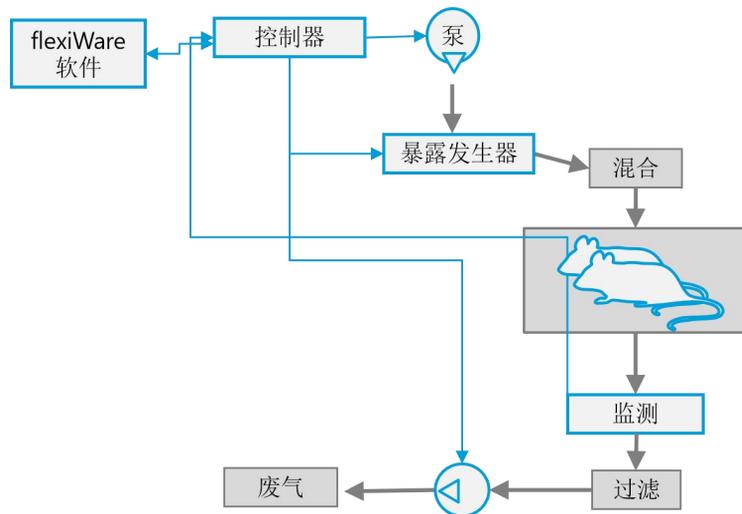
整套系统的噪音将低于70dBd。系统可选择MicroDust Pro实时颗粒浓度检测设备。可提供0-100%的大气颗粒浓度的实时检测，用于监控暴露舱内的质量控制。



吸入暴露过程:



inExpose®系统:



配置:

- Base Unit 基础模块单元主气流烟雾
- 仅鼻部暴露塔和（或）全身暴露舱
- Cigarette Smoking Robot自动香烟发生器
- 颗粒浓度检测装置
- 负压通风橱
- 采集软件Flexiware
- 计算机



SCIREQ大小鼠 COPD 造模系统根据用户选择的配置不同有较大的差异，请确认所要做实验的方向类型以及实验动物的数量

询价电话：北京广源达科技发展有限公司 400-6618288 或010-85376382 或13811428132

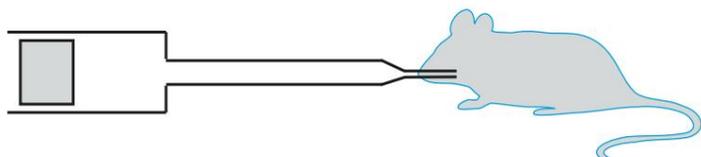
振荡式肺功能检测系统

SCIREQ Pulmonary System For Rodents

- InExpose高度集成化的设计
- 可以对多只动物进行全身暴露或仅口鼻暴露
- 适用于大小鼠



适用于如哮喘、纤维化肺炎、COPD等动物模型的建立，吸入毒性评价以及环境污染的研究



暴露方式:

全身暴露: 每个暴露舱可容纳**16-24**只小鼠或**4-6**只大鼠。可以用一个隔离器将每只鼠隔离开, 以保证动物的吸入量均等。

仅鼻部暴露: 每一组仅鼻部暴露塔可以提供**12**只小鼠或者**4**只大鼠同时暴露。仅鼻部暴露塔可以使用**2**种固定器: 小鼠用软式固定器和大鼠用硬式固定器。软式固定器是由丝网制成, 符合动物的身体形态, 防止过热, 过于潮湿以及胸部呼吸受限。如果持续暴露时间高于一个小时, 我们建议用全身暴露方式。

全身暴露腔

一体化烟雾机器人特点:

香烟烟雾发生器自动运行, 可放置24根香烟并且自动点烟发生烟雾。香烟烟雾发生器有计算机软件控制, 有默认的吸烟程序, 且可调整单次的吸烟的时间和吸烟量。

- 可同时点燃**1-12**支香烟
 - 主气流烟雾
 - 侧气流烟雾
 - 混合气流烟雾
- 抽烟模式
 - ISO标准/每60秒抽 **35 mL**
 - 加拿大强化标准/每30秒抽 **55 mL**
- 自动点烟和弹出装置



一体化烟雾机器人

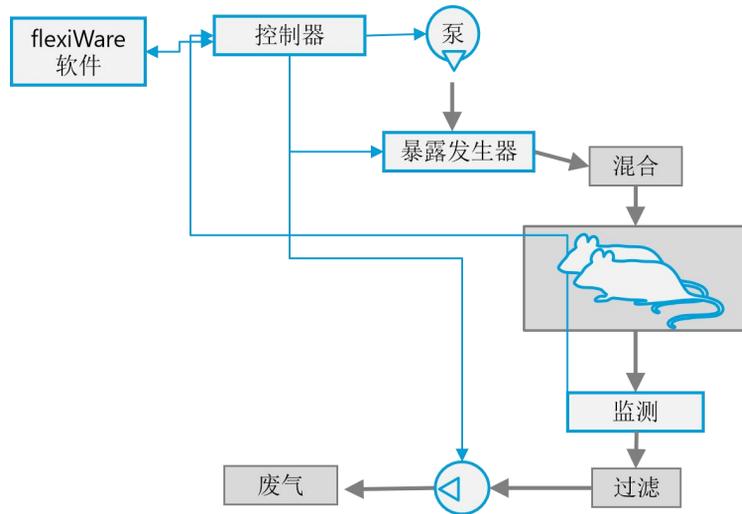
整套系统的噪音将低于70dBd。系统可选择MicroDust Pro实时颗粒浓度检测设备。可提供0-100%的大气颗粒浓度的实时检测，用于监控暴露舱内的质量控制。



吸入暴露过程:

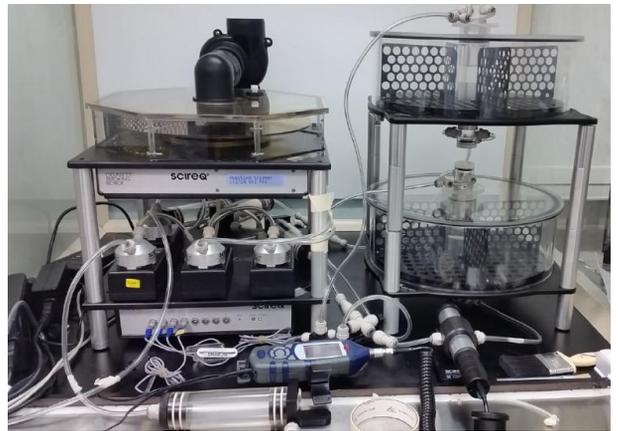


inExpose®系统:



配置:

- Base Unit 基础模块单元主气流烟雾
- 仅鼻部暴露塔和（或）全身暴露舱
- Cigarette Smoking Robot自动香烟发生器
- 颗粒浓度检测装置
- 负压通风橱
- 采集软件Flexiware
- 计算机



SCIREQ大小鼠 COPD 造模系统根据用户选择的配置不同有较大的差异，请确认所要做实验的方向类型以及实验动物的数量

询价电话：北京广源达科技发展有限公司 400-6618288 或010-85376382 或13811428132