

大动物暴露染毒系统



塔望科技专业提供各种实验动物吸入式给药染毒方案，根据用户的需求量身定制各种不同的染毒系统，包含动物全身暴露染毒系统、动物口鼻暴露染毒系统、细胞染毒系统等。详情请来电咨询。

大动物暴露染毒系统采用全身暴露方式（Whole Body Exposure），是将动物整体暴露在染毒实验物质的环境下，持续吸入染毒实验物质。染毒舱为特制的半透明舱体，内置不锈钢防护网，可直接将大动物放入舱内，可满足动物的居住和生活，并能对其进行长期暴露实验。舱体为半密闭设计，并具有完善的废气处理装置，配有多种废气处理单元，染毒时实验舱内为负压状态，可以防止染毒物质泄漏到实验室或环境中。舱体整体透明，使用者可以从外面对动物进行观察。

染毒舱适合犬、猴等动物，也可将放置鼠笼、兔笼，实现高通量染毒。

大动物暴露染毒系统标准为4通道设计，每通道可以独立监测和控制。

动物全身暴露染毒系统可测试各种不同的物质，如包括药物，香烟烟雾，大气污染物，PM2.5，有机物质，工业卫生，农业化学品等。可进行急性染毒、慢性染毒、低压、高压、低氧、高氧等多种气体染毒实验。

塔望科技设计的动物全身暴露染毒系统，配置灵活，具有各种不同的设计和尺寸。可满足大批量实验要求，可用于各种啮齿类动物、犬、兔、猴等。模拟真实条件下的暴露。

全面的监控：实时监测染毒过程中的各种指标，如温度、湿度、氧气、二氧化碳、染毒物质浓度等。

具有通风换气功能，防止动物缺氧。

完善的染毒报警功能。

更多产品信息，请来电咨询。

我公司可提供 3Q 验证，协助客户对系统进行全方面的验证。