



ABM 小动物麻醉机

SMALL ANIMAL ANESTHESIA MACHINE

适合小鼠、大鼠、豚鼠等各种中小型实验动物应用

上海玉研科学仪器有限公司
SHANGHAI YUYAN INSTRUMENTS CO., LTD.

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

ABM型小动物麻醉机是玉研仪器公司为小动物(大鼠、小鼠、豚鼠兔子等动物)手术设计的经济型吸入式麻醉机,性能稳定,操作方便,能够快速准确地控制动物的麻醉深度,确保动物的安全,符合动物福利。

*麻醉挥发器可以选择异氟烷和七氟烷两种型号



玉研仪器ABM吸入式麻醉系统核心部件采用专业麻醉挥发罐,出厂单独校准,麻醉剂挥发不受温度、湿度、压力等因素影响,浓度均一稳定,对动物安全系数高,非常适合小鼠、大鼠、豚鼠等各种中小型实验动物应用。

气体麻醉的优势

ADVANTAGE

实验动物的麻醉技术在生物医药、临床试验研究和教学实验中已经在广泛应用。动物的麻醉不仅是为了减少动物疼痛,满足动物福利的要求,也是保证动物手术和实验研究的顺利进行。

实验动物的麻醉可分为两类:注射麻醉和**气体吸入麻醉**

注射麻醉

优点

应用最为普遍,不需要昂贵的设备,只需要注射器就行

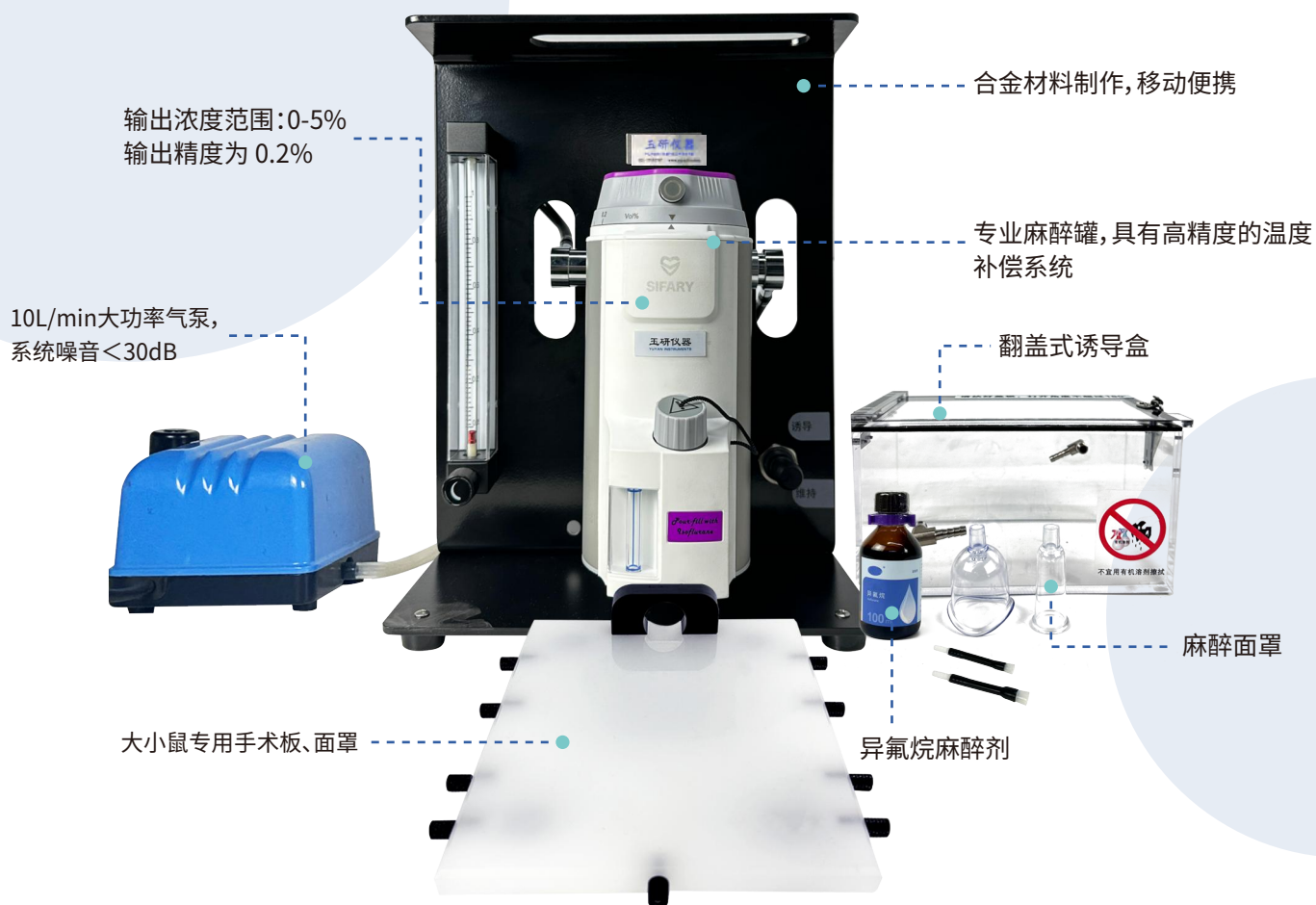
缺点

剂量不易掌握,剂量过大会造成动物麻醉过度死亡,剂量过小动物不能进入麻醉状态或较慢。麻醉剂注射动物后,必须经肝脏代谢完后,动物才苏醒;所以麻醉时间长,不能调节

气体吸入麻醉

优点

动物进入麻醉快,苏醒快,容易控制麻醉深度,安全性好。动物的发病率和死亡率低,动物手术的成功率高。它的缺点是需要添置麻醉机。在发达国家,动物实验中应用气体吸入麻醉非常普遍,各种实验动物如啮齿动物、犬、猴等都用气体吸入麻醉



产品特点

PRODUCT FEATURES

- 专门为小动物(大鼠、小鼠、豚鼠等动物)手术设计的吸入麻醉机,性能稳定、操作方便,能够快速控制动物的麻醉深度,确保动物的安全
- 采用单呼吸管路,无再循环呼吸系统,减少死腔
- 精确的玻璃管氧气流量计,精确可调,适合小动物低流量麻醉
- 具有玻璃视窗,便于观察药物的使用程度
- 精密异氟醚麻醉挥发罐,浓度范围为 0-5%,异氟烷输出浓度的准确,输出稳定,安全可靠
- 具有气路转换开关,实现诱导麻醉和维持麻醉间快速切换,操作更方便
- 安全锁定装置防止麻醉药意外挥发
- 简单的倒药装置,方便使用
- 结构紧凑,美观大方

麻醉系统配件

ANESTHESIA SYSTEM ACCESSORIES

● 标准配件



气泵



手术板



麻醉面罩



活性炭罐



麻醉诱导盒



废气清除扇

● 选配配件



异氟烷



废气回收系统



多通道扩展组件

系统扩展

SYSTEM EXPANSION

除单通道麻醉机外，玉研仪器还提供多通道麻醉机、多通道一体式麻醉机、移动式麻醉机等多个产品系列，打造实验动物吸入式麻醉全面性解决方案

多通道麻醉机



一体式多通道麻醉机



移动式麻醉机

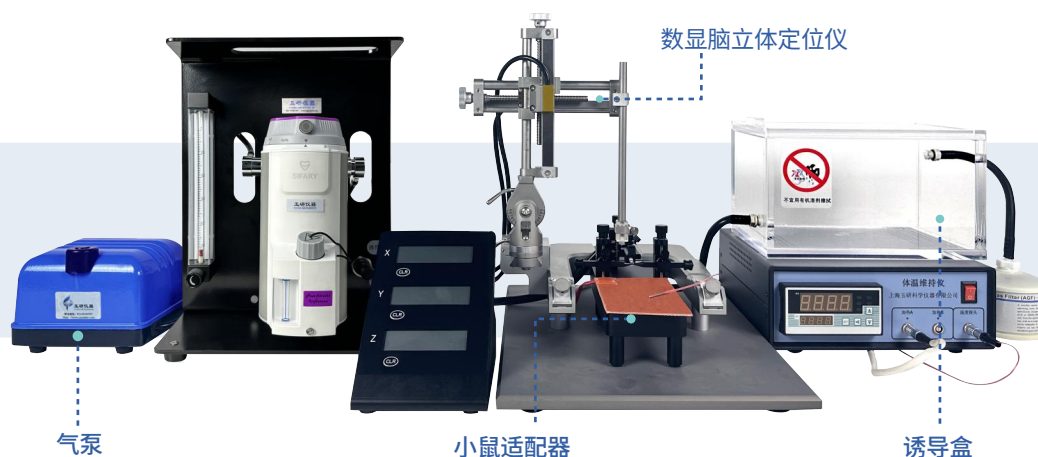


吸入式麻醉解决方案 GAS ANESTHESIA SOLUTIONS

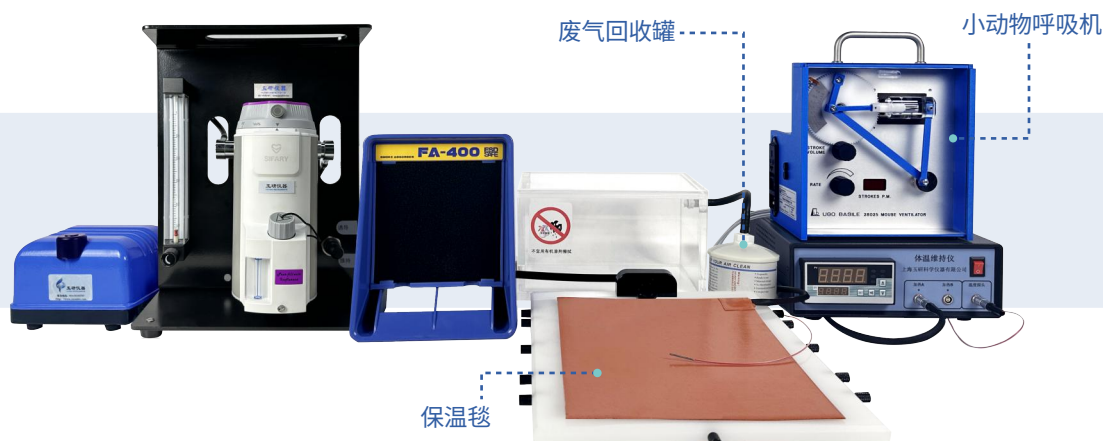
多功能解决方案



神经科学应用解决方案



麻醉 & 呼吸联合应用解决方案





上海玉研科学仪器有限公司
Shanghai Yuyan Instruments Co., Ltd.

TEL: 021-35183767, 34173826, 55135982

WEB: yuyanbio.com

EMAIL: sales@yuyanbio.com

ADD: 上海市闵行区兴梅路485号中环科技园301室