

大小鼠尾部自动**标号**仪

动物行为实验仪器领跑者

致力于生命科学领域前沿生物科技技术的研发和先进实验仪器的推广。

一、概述

动物实验的编码标记虽然是动物实验开始的第一步，但是，是非常重要关键的一步。如果不能准确地编号和今后方便地识别，有可能从实验的第一步就已经给这个实验的结果埋下了不可挽回的隐患。所以说有一个好的动物标记方法，是实验成功的第一步。



大、小鼠尾部自动标号仪是目前国内外较先进的一款自动编码系统。该系统的显著的特点就是标号清楚、号码持久、简单灵活、操作方便。这套系统是在人类刺青技术（古有岳母刺字）的启发下研制成功的，可用英文和数字组合成三位以下编码，手动、自动随意转换，彩色触摸屏操作，有退格、取消功能。设置简单方便、接触动物体内组织的材料均使用一次性无菌材料（刺针、针导管、色料杯），色料采用经特殊处理的进口纹身色料，保证了使用效果和动物的自身安全。

二、动物应用

大、小鼠尾部自动标号仪可以同时应用于小黑鼠、小白鼠以及大鼠。



二、技术指标

打印 一只动物的时间约 45 秒（与字符笔划多少有关）

可三位、两位、一位编码

可自动升序编码

可手动或自动开始打印

可英文字母与阿拉伯数字组合编码

大鼠字码尺寸：5*3.5mm

小鼠字码尺寸：4*2.5mm

4.5 吋彩色触摸屏操作

有自动吸色料装置

有中途取消功能

使用李氏鼠筒

使用一次性纹针、针套管和色杯

输入电压：~ 220V±15V

最大输入功率 5W

使用环境温度：-5° ~+30°

使用环境湿度：35%~75%

体积：400*260*200 (mm)

重量：10Kg

三、注意事项

- ① 鼠筒为有机玻璃制做，应避免接触酒精和各种有机溶剂，否则易出现龟裂或损坏。
- ② 动物在被装筒捉持时会有应激反应，粪尿过多，应及时清理上板面和鼠筒内的粪便。
- ③ 仪器不用时应及时拔掉电源，避免仪器过热损坏。
仪器不可随意拆卸，如有问题请及时与厂家联系。

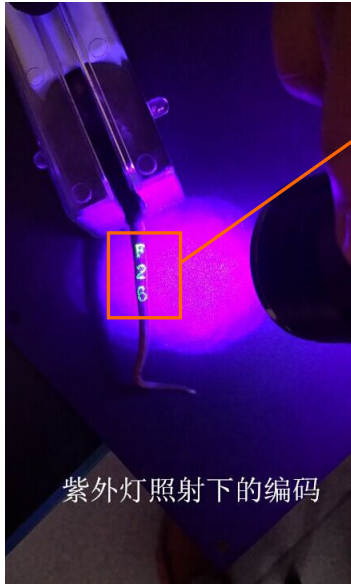
四、效果示意

1、标记三个月后的动物编码依然清晰



3个月后的编码效果

2、紫外灯照射下的编码效果图



编码更加清晰鲜明