

# 小鼠转棒疲劳仪

产品名称	小鼠转棒疲劳仪
公司名称	南通小科仪器有限公司
价格	11000.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省南通市如东县丰利镇环农村二十五组43-1号（注册地址）
联系电话	19709265627

## 产品详情

### 小鼠转棒疲劳仪

XK102

#### 一、产品简介

转棒式疲劳仪主要用于运动协调性、平衡感测试，抗疲劳药物筛选和鉴定检测。将动物放置在滚筒中央的转棒上，为了避免滑落，动物需要调整平衡，随转棒转动而跑动。动物坚持的时间作为实验指标，如果动物掉落，仪器会自动记录这只动物的坚持时间以及滑落瞬间的速度。

在帕金森病症、酒精依赖、亨廷顿病症、智力发育、运动失调和老年痴呆、药物评价等研究方向上，动物在转棒式疲劳仪上的运动能力被认为是非常重要的指标；另外，该仪器还可用来观察药物对骨骼肌的松弛作用和对中枢神经抑制作用，通过老鼠在棒上的运动时间来测定降低协调运动的程度来判定药物有无骨骼松弛作用。

#### 二、技术参数

- 1、小鼠转棒直径：30mm 长度：62mm 通道数：6通道 转速范围：1~100转/圈 调整度：1转/分
- 2、转速分级：空白速度、一级加速、二级加速、三级加速
- 3、初始速度运行时间：1~65500秒 一级加速度时间：10~65500秒 一级加速持续时间：1~65500秒
- 4、一级转速范围：基础转速~100转 二级转速范围：一级转速~100转
- 5、带循环模式和正反转模式
- 6、记录通道数可设置：1~6通道

7、实验时间范围：1秒~3000分 内电式时钟可运行10年 每小时误差 0.0828秒

8、带USB接口，可将数据导入U盘 机内存储：>500组数据

9、使用环境温度：2 -40

10、输入电压：110~220V 50Hz

11、跌落光电自动记录

12、体积：620X230X390mm 重量：16Kg