

跑轮实验系统；小动物跑轮系统

产品名称	跑轮实验系统；小动物跑轮系统
公司名称	淮北软隆生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:淮北软隆 型号:HB 产地:安徽淮北
公司地址	安徽省淮北市相山区桓谭路国购广场B区3A座1706、1707、1708室。（注册地址）
联系电话	5200608 15656129110

产品详情

跑轮系统是适合小动物实验的灵活设备，是动物生理节奏循环律动、摄食、药品或者制药试验研究中有价值的仪器。与跑台、游泳池训练设备相比，跑轮系统在小动物行为学、运动生理学、药理学、神经生理学等研究中有更突出的优点，已得到专家学者的认同，是实验室优选的运动训练设备。其中，自主跑轮（Passive Running Wheel）是由动物本身自发运动来推动跑轮转动。在这种构型中，笼内动物长期活动的信息，如跑轮转动方向、转数、累计总行程等，能够使用磁开关和智能长度计记录，也可以通过磁开关和数据采集系统获得。

自主跑轮系统工作原理与产品类型

自主跑轮系统是由动物自身运动来驱动转轮运转的装置，它由自主跑轮装置、数据巡检记录仪和统计分析软件三部分组成。

自主跑轮是啮齿类动物自主运动装置，它由转轮组件、笼体、以及转动方向速度传感器组成。笼体分为：笼体底座、笼体内部设施和可移动的排泄物收集托盘。

整个笼体容易清洗。跑轮系统是模块化组合设计，可构成跑轮、拖动跑轮或者无线数据传输密闭跑轮三

种。此外，拆掉跑轮，可以方便构建成标准饲养笼。

大鼠或者小鼠可选用不同尺寸的跑轮。