

# ZX-PT大小鼠跑步机

ZX-PT 小动物跑步机产品特点：

- 1、跑步机结构采用铝镁合金材质，重量轻强度高。
- 2、2mm厚度跑步带，特殊表面处理避免对足底损伤。
- 3、一体化设计，无外围连线，整体美观，集成度高，节约实验场地
- 4、自动化角度升降系统，无需人工调节角度，省时省力
- 5、人机对话采用7英寸全彩TFT屏，适合现代流行趋势
- 6、6跑道模块化设计灵活调整跑道数和跑道的宽度；
- 7、86进口伺服电机带信号反馈系统，实时采集不丢速带补偿。
- 8、闭环反馈控制。控制精度高，实时性强，速度控制范围0.0-60.0m/min（安全速度），精度达1mm/min。
- 9、电刺激：采用直流恒流电流可调的刺激方式，刺激范围0.1-5mA，步进0.1mA。
- 10、电击次数采用电感原理，解决了以往对管检测的一系列问题。
- 11、系统有点击耐受时间设置，当动物达到设定的电击时间后，该通道刺激实验结束，记录各项数据
- 12、带电击功能，可将声电作为条件信号开展行为学实验。
- 13、带电击耐受设置，到达耐受时间后停止电击，对动物的保护机制。
- 14、刺激声音可控。
- 15、系统自动保存70组实验数据，实验员可以浏览任意实验数据，并同时提供上传至U盘，方便用户后期处理数据。
- 16、跑台倾角45°可调。
- 17、模拟按键控制：电刺激、发光、发声。
- 18、数据自动存储，也可以通过USB导出。
- 19、采集指标：实验时间、运动距离、电击次数、力竭时间
- 20、使用电压220V50HZ，总功率160W。
- 21、重约25公斤。

技术参数：

- 1、显示方式：7寸触摸
- 2、触摸屏分辨率：800X600
- 3、通道数：6通道
- 4、通道尺寸：500×90×160mm
- 5、外形尺寸：623×380×680mm
- 6、适用动物：大小鼠通用
- 7、速度可调范围：1-60m/min
- 8、加速方式：均匀加速和减速
- 9、中途加速度：有
- 10、精度1mm/min；
- 11、坡度调整范围：0°—45°
- 12、坡度调节方式：电动调节
- 13、调节信号：声光电
- 14、刺激方式：直流脉冲式
- 15、刺激动作：4路跳变无死角
- 16、电击范围：0.0-5.0mA
- 17、采集指标：实验时间、运动距离、电击次数、力竭时间

