

ZX-QD电动颅脑脊髓损伤撞击仪

颅脑及脊髓损伤是神经外科最常见的疾病，在全身各部位创伤中，创伤性脑损伤死残率高居第一位。长期以来，创伤性脑损伤的研究收到学者们的广泛关注。颅脑及脊髓损伤是神经外科最常见的疾病，在全身各部位创伤中，创伤性脑损伤死残率高居第一位。长期以来，创伤性脑损伤的研究收到学者们的广泛关注。

ZX-QD 颅脑脊髓损伤撞击仪利用动物建立相应的脑损伤模型和脊髓损伤一直是认识和研究 创伤性颅脑损伤发病机制与临床救治的一个重要组成部分。脑脊髓损伤撞击仪是南京卡尔文公司研发的用于对实验动物的颅脑施加精准定量打击的装置，可以重复实现不同程度的脑损伤和脊髓损伤，综合性能达到先进水平。

该脑脊髓撞击损伤仪通过尖端带有不锈钢的打击器快速打击暴露好的颅脑或脊髓，然后立即上抬撞头，不会造成二次撞击，重复性好。通过自动定位仪快速定位。脑损伤撞击仪能够精确 控制皮层的凹陷深度，可以自行选择撞击头的打击力度度和撞击头的停留时间。电动创伤性脑损伤撞击仪撞击头的直径有几种不同的规格，撞击力度可以选择控制，适用于小鼠、大鼠、兔、犬、猴等动物。

ZX-QD型颅脑脊髓损伤撞击仪技术参数：

1、定位仪行程：X轴80mm,Z轴：80mm,Y轴80mm

2、电动Z轴行程：50mm

3、定位重复精度：0.1mm

4、定位控制器：6.8寸触摸屏

5、打击千达因：50~200 kdyn

6、打击速度：1.5~5.6米，

7、打击气压：0.2~0.8Mpa

8、撞击深度：0-5mm可调

9、撞击压迫时间：0.1~300s

10、打击日志导出：USB导出到U盘

11、压强计算：有

12、撞击头尺寸：1、2、3、4mm四种规格

13、工作环境：5-40度

14、适用动物：小鼠、大鼠、兔、犬、猴等动物

