

# 正华生物 ZH智能热板仪 智能冷板仪 小鼠热板仪 大鼠热板仪

产品名称	正华生物 ZH智能热板仪 智能冷板仪 小鼠热板仪 大鼠热板仪
公司名称	安徽正华生物仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:正华 型号:ZH-6C 产地:安徽淮北
公司地址	濉溪县经济开发区白杨路濉溪电子商务产业园D1栋厂房一楼
联系电话	0561-6062307 13818341261

## 产品详情

### 一、概述：

ZH-6C型冷热板测痛仪是对急性疼痛镇痛药物的筛选实验开发的仪器，甩尾反射实验或动物足底触痛照射实验，但这些都是动物正常的刺激反应阈值，属于一种生理疼痛。生理性疼痛与病理性疼痛是有着本质上的区别，生理性疼痛是一种为生存进行自我保护的一套报警系统，而病理性疼痛是一种妨碍生存的疾病。由于两种疼痛的表现与发生机制不同，其对于镇痛药物的研究实验方法也不同，如有些镇痛药物对生理、病理性疼痛均有其较好的镇痛作用。但有些药物只对生理性疼痛有作用，所以用不同的实验方法实验仪器可筛选出作用点不同的药物。ZH-6C型冷热板测痛仪是一种能将生理性疼痛实验与病理性疼痛实验在同一台仪器上完成的仪器。

当ZH-6C型冷热板测痛仪板面温度设定为4℃时，对造成坐骨神经病理性疼痛模型的动物，受试药物能很明显地改变其在冷板上的抬足时间和次数，当板面温度设定为55℃时，对动物的生理性痛阈的高低能进行准确的测量，以此判定受试药物的镇痛类型和效果。该实验方法的优点是动物是在无约束状态下进行测试，避免了人为干扰及对动物的伤害，因其操作的简单方便、指标的明确及能更准确反映动物的痛觉行为而受到实验人员的喜爱。

该仪器除有设定温度宽（0℃~60℃），温控精度高（±0.25℃），计时误差小（误差0.01秒）的基本要求外，并有液晶屏中文显示、自带微型打印机、USB微机接口和动物盛装快捷，数据显示齐全、观察动物方便，自动累计抬足时间和抬足次数等优点。是一种一机两用的镇痛药物实验仪器。