仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 1、防震台  主要用途描述：提供减震防震实验平台。 |
| 参数要求：  \*1.台面规格：长1200mm\*宽800mm\*厚100mm，总高：800mm  2台面材料：采用高导磁不锈钢1Cr17材料，抛亚光密迪纹理处理  3.台面平面度：0.05~0.10㎜/㎡  4.台面粗糙度：0.8~1.6um  5.台面螺孔及阵距：M6 （25×25）㎜  6.支撑数量：四只，并有连接杆  \*7.固有频率：1～2Hz  8.充气、调平方式：自动  2、烘片机  主要用途描述：一款针对石蜡切片的加热板，可进行高温输出以及精确温控。 适用于生物医学研究和常规诊断的所有领域中组织切片样品的平整和烘干。  参数要求：  \*1. 精确而稳定的温度控制，环境温度～75℃, 温控精度： ±1℃。   1. 黑色防腐蚀、防划铝制表面导热速度快，也便于观察载玻片上样品。   3. 可快速设定需要的温度，并有LED温度时时显示。  4. 平滑的表面便于快速清洁。  \*5. 容积： 1.9L   1. 尺寸(宽度×深度×高度)： 300×330×90mm   7. 工作台面： 305×275mm  8. 电压： 220V 50Hz 电压： 220V 50Hz,功率： 450W  3、摊片机  主要用途描述：用于平整并干燥在生物医学研究和常规诊断所有领域所使用的切片组织样品。  参数要求：  1.精确而稳定的温度控制，温控范围： 环境温度～75℃, 温控精度： ±1℃   1. 黑色防腐蚀、防划表面便于观察载玻片上样品。   3. 宽阔的边缘便于存放载玻片。  4. 平滑的表面便于快速清洁。  \*5. 容积： 1.9L 6. 尺寸(宽度×深度×高度)： 300×330×90mm 7. 水槽： 230×180×55mm 8. 电压： 220V 50Hz,功率： 350W  4、组织研磨仪  主要用途描述：  用于科研样品前处理中蛋白、RNA的提取  参数要求：  \*1.研磨过程采用的是封闭式的一次性离心管，有效避免样品之间的交叉污染；  \*2.均质速度：0—80 HZ，实际转速可达到2600rpm，工作时间：0秒-99分钟，  \*3.操作主界面特设定快捷选择栏，可直接选择频率（50HZ、60HZ、70HZ），时间（60秒、120秒、180秒）；  \*4.模式循环：根据设置的实验参数，可在几个设置好的参数间不断循环，进一步减少人为因数的干扰  5.紧急停止按钮：在研磨过程中可随时拍下，仪器即停止运行，快捷、安全；  6.工作过程中，自动安全锁，全程保护；  \*7.配装5ml、10ml适配器，满足客户的不同实验要求；  8.通过FCC、CE认证。  \*9.为保证售后服务，需提供由制造商出具的售后服务承诺书原件  5、光源、颅钻  主要用途描述：  实验照明装置的温度一般不能超过动物体溫，最好保持在25～30℃，否则会引起血管扩张及微血流异常，纤维光束冷光源，它具有体积小巧、光线白亮、启动快等特点，能在普通室內保证显微镜下视野清晰，而且对观察指标影响较小。  在进行脑立体定位时，首先需要对颅骨进行开孔，以使注射针头、电极、套管、微透析导管等易于植入，微型手持式颅钻可实现这一开孔功能，操作简单，易于掌握。  参数要求：  冷光源  电源输入：AC 230V/50Hz  功率：150W  灯泡：21V 150W（国产）或PHIP21V 150W 卤素灯  额定寿命：约200h  色温：3200K，可选用不同色温片（3000-6500k)  功能：可持续调光  冷却方式：风冷  重量：约3.0Kg  尺寸：长 x 宽 x 高: 280 x 100 x 165mm  颅骨钻  转速可达38,000rpm  可以选择正向或逆向旋转  可以手动或脚踏方式控制  可通过颅钻夹持器固定到脑立体定位仪，通过操作臂的上下移动进行微步进控制  可根据实验要求选择0.5-2.3mm范围内多种规格钻头 |