
血液溶浆机的应用原理

血液溶浆机的使用温度不能超过 40℃，当温度到达设定温度时，加热器停止工作。缓慢调节调速旋钮，升至所需转速。每次停机前，各开关置于非工作状态，切断电源。长期停用仪器，应将仪器内擦洗干净。正确的使用和注意仪器的保养，使其处于良好的工作状态，可延长仪器的使用寿命。仪器在连续工作期间，每三个月应做一次定期检查，检查是否有水滴污物等落入电机和控制元件上，检查水箱内的水质及清洁程度，检查保险丝、控制元件及紧固螺钉。传动部分的轴承在出厂前已填充了适量的润滑脂（一号钙-钠基），仪器在连续工作期间，每六个月应加注一次润滑脂，填充量约占轴承空间的 1/3。

血液溶浆机经长期使用，自然磨损属正常现象，仪器在使用一年之后，若发现电机有不正常的噪声，传动部分轴承磨损，皮带松动或出现裂纹，加热恒温出现异常，电控元件失效等故障，本公司将继续提供优质服务予以协助处理。传感器误差的修正，在确认仪表显示的值不是正确的测量值时可对显示值进行修正。按 SET 键 3 秒进入仪表内层菜单，选定参数 SC 后配合△或▽键可修改此参数。传感器误差的修正的范围为+50 到-50，修正完成后再按 SET 键 3 秒退出。仪表出厂时修正值为 0，使用时要防止把显示正确的仪表修正至不正确。

启动自整定，本产品能适应绝大多数控制系统，只有控制效果特别不理想时方可启动自整定，按 SET 键 3 秒进入仪表内层菜单，选定参数 At 后配合△或▽键开启自整定，此时 At 指示灯开始闪烁仪表进入自动整定参数工作状态，仪表控制加热系统在设定点附近波动二次，当 At 灯灭时自整定结束，新的 PID 参数被锁存在芯片中。使用仪器前，先将调速旋钮置于 zui 小位置。装培养试瓶，注意均匀分布，注意装液量不能偏少防止产生试瓶漂浮，注意密封好试瓶口，防止凝结的水珠滴入试瓶。接通外电源，将电源开关置于“开”的位置，指示灯亮。选择恒温温度，设定温度：按 SET 键可设定温度，按 SET 键下排数码管数据闪动（上排正常测温），表示仪表进入温度设定状态，按△键设定值增加，按▽键设定值减小，持续按增加键或减少键设定值会快速变化，再按一下 SET 键仪表回到正常工作状态温度设定完毕。

资料来源：杭州川一实验仪器有限公司