

LYZD-3 自动振荡仪



一、产品概述

LYZD-3 自动振荡仪，用于油中溶解气体组合含量测定法（气相色谱法）的振荡脱气；油中水溶性酸测定法的振荡脱气，亦可以用于其他理化实验中的恒温定时振荡。由于其采用电热管作为加热源，具有使用寿命长的优点，同时消除了远红外线渗透加热。而引起油品的理化性质发生变化的弊端。该仪器采用 PID 加热方式，温度控制精度高，操作方便，同时，减轻了实验人员的劳动强度，提高了工作效率。

二、主要技术指标

- 1、显示方式：液晶全中文显示。
- 2、温度范围：室温——100℃
- 3、控制精度：室温——50℃ \pm 0.3℃ 50——100℃ \pm 0.5℃
- 4、振荡频率：275 \pm 3 次/分

- 5、震荡幅度：35 毫米
- 6、时间控制方式：
- 7、振荡 20 分钟，静置 10 分钟报警。
- 8、振荡 5 分钟停止振荡同时报警。
- 9、0——99 分钟内，任意分别设置振荡时间或静置时间。
- 10、每次振荡样品数量：
- 11、50 或 100 毫升注射器 8 只。
- 12、250 毫升三角烧瓶 6 只。
- 13、电源：AC220V \pm 10V 频率：50HZ \pm 5HZ
- 14、消耗功率：800VA
- 15、外型尺寸：600 \times 400 \times 500

三、使用方法

- 1、仪器应放置在坚固平整的工作台上。
- 2、电源插座容量应大于 5A，并有良好的接地。
- 3、根据振荡样品的不同，更换不同的样品盘，方法是将样品盘固定螺钉松下往上提，即可取出，然后换上所需要的样品盘，并拧紧螺钉。
- 4、打开电源开关，将样品放入样品室
- 5、根据所需要的工作状态或工作模式按下相应的键，仪器即自动加热，待仪器达到所要求的温度后，，仪器即进入自动工作状态。
- 6、到时间后仪器自动报警。

四、仪器工作状态如下：

电话：021-56774665，13801861238 传真：021-56774695

- 1、油中溶解气体振荡脱气时，仪器振荡 20 分钟后，停止振荡，静置 10 分钟后，自动报警。
- 2、做油中水溶性酸测定的振荡时，，仪器即进入振荡工作状态，5 分钟后自动停止振荡且报警。
- 3、在做其他理化实验的振荡时，可任意设置温度，振荡和静置时间，仪器即按设置时间要求振荡或静置，工作完毕即报警。

五、注意事项

- 1、仪器安装在水平坚固的工作平台上；
- 2、不得安装在有腐蚀性气体的室内；
- 3、仪器不得安放在湿度大的地方；
- 4、室内温度在-10 - 35℃。

六、装箱单

- 1、自动振荡仪一台
- 2、自动振荡仪使用说明书一份
- 3、产品合格证一份
- 4、单层振荡盘一个
- 5、双层振荡盘一个
- 6、电源线一条