

分液漏斗振荡器的使用说明

1. 产品概述

分液漏斗振荡器是一种用于实验室中进行液体分离的仪器。它通过振动作用将混合液体在漏斗内分离，使得不同密度的物质可分层。

2. 技术参数

- 电源：AC220V/50Hz
- 振荡频率：40-300 次/分
- 振荡幅度：40mm
- 振荡方式：垂直振荡或者倾斜角 0-20 度可调的垂直振荡

3. 使用步骤

3.1 准备工作

- 将分液漏斗振荡器放在平稳的实验台面上。
- 连接电源线，并确保电源插座接地良好。
- 检查分液漏斗是否安装牢固，如果有松动，请紧固螺钉。

3.2 使用分液漏斗振荡器

- 打开电源开关，此时分液漏斗将开始振动。
- 将待分离的混合液体倒入分液漏斗中，注意不要超过最大容量线。
- 选择适当的振荡速度和时间，可以通过手动调节控制面板上的旋钮。

3.3 清洗和维护

- 使用完毕后，关闭电源开关，拔掉电源插头。
- 清洗分液漏斗振荡器时，请使用温水和中性洗涤剂，不要使用酸性或碱性溶液清洗。
- 用干净的软布擦拭分液漏斗振荡器的外部表面。
- 定期检查螺钉是否松动，如发现松动，请紧固螺钉。

4. 安全注意事项

- 使用前请仔细阅读本使用说明书，并按照说明操作。
- 请确保电源插座接地良好，以防止电击等意外发生。
- 请勿在潮湿或有水的环境下使用仪器。
- 请勿触碰运行中的仪器，以免发生意外伤害。
- 使用完毕后，请及时关闭电源开关并拔掉电源插头。

资料来源：杭州川恒实验仪器有限公司