低温真空喷雾干燥机的操作指导

- 1. 打开总电源以及真空泵。
- 2. 调整好温度,注意观察温度和真空压力表。
- 3. 将水注入进料罐,并接好冷凝管、冷凝水收集瓶。
- 4. 打开雾化器的热源, 使喷雾干燥机进入工作状态。
- 5. 观察冷凝水和收集瓶的水位,及时排放废气和放空。
- 6. 操作完成后,关闭热源、停止喷雾干燥机。
- 7. 关闭总电源以及真空泵。

在操作过程中,应遵循以上步骤,并确保设备的安全和正常运行。此外,还有一些建议供您参考:

- 1. 设备启动前,检查设备各部件是否正常,特别是密封件是否完好。
- 2. 启动真空泵后,检查真空度是否正常,避免真空泵故障影响设备运行。
- 3. 调整温度时,尽量让温度缓慢上升,避免因温度过高导致设备内部塑料分解或灼烧部件。
- 4. 保持设备平稳运行,避免出现急速启停现象。
- 5. 在使用过程中,如果发现异常情况,如噪音、异味、振动等,应立即停机检查。
- 6. 使用结束后切记及时关闭设备,避免能源浪费。
- 7. 严格按照设备操作指南和说明书进行操作,避免因不规范操作导致设备损坏。

资料来源: 杭州川恒实验仪器有限公司