


| | | | | |
|--|---|-----|-------------------|----------|
|  | 文件名称： Labconco Centrivap 真空浓缩离心机维护保养作业指导书 | | 版本号： GGPT-SOP-260 | |
| | 编制 | 刘丽萍 | 发布实施日期 | 2016-4-1 |
| <p>一、目的</p> <p>为了对 Labconco Centrivap 真空浓缩离心机的运行情况进行检查，以保证其功能正常、状态良好。</p> <p>二、适用范围</p> <p>适用于本公共实验平台 Labconco Centrivap 真空浓缩离心机（设备编号：）真空浓缩离心机的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。</p> <p>所在实验室：植物组织化分析实验室[812]</p> <p>三、依据</p> <p>GGPT-SOP-201 Labconco Centrivap 真空浓缩离心机系统操作规程； Labconco Centrivap 真空浓缩离心机使用说明书；</p> <p>四、操作程序</p> <p>参见：GGPT SOP-201 Labconco Centrivap 真空浓缩离心机操作规程</p> <p>五、维护保养方法：</p> <p>日常：</p> <p>5.1、 清除全部溢出物：从样品室中除去液体，使用合适溢出物的方式清洁全部表面。</p> <p>5.2、 使用软布、海绵或麂皮，沾上中性肥皂或洗涤剂清洗盖与封条。</p> <p>5.3、 检查真空泵的油位，应在“MIN”与“MAX”之间。如果油位低于“MIN”上1’ (25.4 mm)处，加油到适当位置。</p> <p>5.4、 如果油显示混浊、有颗粒或变色，放出原泵油，更换新鲜泵油。</p> <p>5.5、 运行了酸性溶液后，要在运行后马上清洗与中和，不然的话会对收集器有物理上的损坏。</p> <p>5.6、 检查收集或冷冻在冷阱中的溶液，并作适当的处理。在下次运行前清空冷阱中的溶液。如果溶液冷冻在玻璃阱中，操作后马上在冷水上运行。</p> <p>5.7、 如果使用玻璃阱，检查一下在不锈钢阱中的乙醇，是否无冰或水，放出乙醇，更换新鲜的乙醇。</p> | | | | |

每月：

- 1、检查全部橡胶管与封条，更换有损坏的部分。CentriVap 离心浓缩仪上的橡胶组件可能永久损坏，需要更换。这些橡胶组件的使用寿命与他们的使用率与周围环境有关。
- 2、使用软布、海绵或麂皮，沾上中性肥皂或洗涤剂清洗盖。
- 3、使用软布、海绵或麂皮，沾上中性肥皂或洗涤剂清洗仪器外表面。液体喷雾清洗剂与上光剂可用于外表面，但不要使用溶剂来清除外表面的污物，这可能形成损坏。

每年：

- 1、每年，清洗冷阱制冷系统的散热片。如果操作的环境很脏，此操作可频繁些。

六、记录

检查和维护完毕后填写真空浓缩离心机维护保养记录表格。