

干化学尿液分析仪保养维护程序

此保养维护程序适用于干化学尿液分析仪（型号：H-500），以下简称分析仪。

1 注意事项

- (1) 维护不当可能会损坏分析仪，操作者必须严格按照要求进行操作。
- (2) 如果涉及到保养维护程序中没有明确的问题，请联系迪瑞公司客户服务部，由公司指定的专业人员给出维护建议。
- (3) 必须按以下流程对分析仪进行维护，如有疑问，请联系迪瑞公司客户服务部。
- (4) 样本、质控液、废试纸条等有潜在的生物传染性危险，操作者在实验室中接触相关物品或进行相关维护时，应遵守实验室安全操作规定，并穿戴好个人防护装备（如实验室防护衣，手套等）。

2 日常清洁

2.1 清洁分析仪

使用柔软干布或蘸有温和去污剂的软布擦拭分析仪，保持分析仪清洁。



- 不要在通电状态下清洁分析仪。
- 不要用汽油、油漆稀释剂、苯化合物等可能腐蚀分析仪的有机溶剂擦拭分析仪。

2.2 清洁液晶屏

使用柔软、无磨损的布擦拭液晶屏。



不要用水清洗液晶屏。

2.3 清洁废料盒



- 尿液具有潜在的传染性，请在清洁时采取防护措施。
- 请按照临床实验室规定处理废弃试纸条。

清洁方法：

- (1) 取出废料盒，丢弃废料盒内的试纸条。
- (2) 用水冲洗废料盒。
- (3) 用布擦干废料盒或晾干。
- (4) 使用酒精棉对废料盒进行消毒。
- (5) 将废料盒安装到分析仪上。

2.4 清洁推进器

- (1) 准备少量的0.1mol/L NaOH溶液。
- (2) 将推进器的末端向上抬起，向外拉出推进器。
- (3) 用棉签沾0.1mol/L NaOH溶液，彻底擦除推进器上的积垢。
- (4) 用清水冲净残留的NaOH溶液并将推进器冲洗干净。
- (5) 用软布擦干推进器。

2.5 清洁工作台、盖板

为使分析仪正常运行并提供准确的测试结果，必须保持工作台的清洁。

- (1) 准备少量的0.1mol/L NaOH溶液。
- (2) 用双手向外拉出工作台并将盖板从工作台上取下。
- (3) 用棉签沾0.1mol/L NaOH溶液，彻底擦除工作台和盖板上的积垢。
- (4) 用清水冲净残留的NaOH溶液并将工作台和盖板冲洗干净。
- (5) 用软布擦干工作台和盖板。
- (6) 将盖板安装到工作台上。



- 不要使 NaOH 溶液接触到白基准。
- 不要用任何会擦伤工作台和白基准的物质擦拭工作台。
- 不要用任何溶剂清洁白基准。
- 如果白基准有明显划痕、损坏或污染，请与供应商联系。

2.6 清洁步进板

- (1) 准备少量的0.1mol/L NaOH溶液。
- (2) 从分析仪中取下步进板。
- (3) 用棉签沾0.1mol/L NaOH溶液，彻底擦除步进板上的积垢。
- (4) 用清水冲净残留的NaOH溶液并将步进板冲洗干净。
- (5) 用软布擦干步进板。
- (6) 将步进板、工作台、推进器依次安装到分析仪。
- (7) 重新开机自检。



建议用户每天以此方法对分析仪的步进板、工作台、推进器各清洁一次。

3 消毒

由于推进器、工作台、步进板与尿样本接触，应进行消毒。

可选用下列溶液之一进行消毒：

- 2%戊二醛溶液
- 5%次氯酸钠溶液

消毒方法：

- (1) 选用适当容器注入消毒液。
- (2) 将工作台、推进器、步进板浸入消毒液中，并确保白基准不接触消毒液。
- (3) 浸泡10分钟。
- (4) 取出后用清水冲洗工作台、推进器、步进板上的消毒液。
- (5) 用软布擦干并依次安装到分析仪上。
- (6) 重新开机自检。



- 长时间重复使用戊二醛溶液浸泡可能导致工作台轻微变色，此变化不影响分析仪测试结果。
- 切勿使消毒液接触到白基准。
- 建议用户每周以此方法对分析仪消毒一次。