**全自动尿液分析流水线技术参数**

全自动尿液分析流水线包括全自动尿有形成份分析仪、全自动尿干化学分析仪及轨道系统。

**一、****全自动尿中有形成份分析仪技术参数要求**

* 1. 报告参数≥14项；
  2. 检测通道≥2个；
  3. 可提供红细胞形态学信息有助于判断血尿的来源；
  4. 可提供有助于尿路感染的诊断和治疗检测有用信息；
  5. 可提供判断肾脏对尿液的浓缩与稀释功能信息辅助临床；如电导率或渗透压等参数；
  6. 仪器采用全自动进样系统，并有手动进样功能；
  7. 测定速度≥200标本/小时；
  8. 手动进样时标本量≤1ml、自动进样时标本量≤2ml；

10、在仪器使用期间须免费提供原厂配套的高、低两种水平的有形成份质控品，确保检测结果准确可信（并提供经CFDA批准的注册证）。所提供应为全参数质量控制，并提供注册证复印件；

11、提供终生免费的实时在线网上质控服务，可同时实现室间质评和室内质评；

12、仪器可提供中文报告格式，可将实验室现有尿干化学报告与沉渣报告整合；

13、提供原厂配套的中文操作软件，简化操作流程。

14、仪器使用期间，免费提供仪器的校准、保修和维护保养，更换配件时仅收取配件成本费用（厂家更换零件的费用）。

**二、****全自动尿液干化学分析技术参数要求**

1、测定项目：尿液测定项目≥14项；

2、加样方式：自动加样，自动测定，自动取出测定条；

3、检测速度≥520标本/小时；

4、设备试纸条容量≥300条，有防止尿条氧化装置；

5、样本量：样品量≤1ml尿液，少量样本也可检测；

6、比重检测：采用NCCLS认可的光学折射率测定；

7、试纸条特性：能抗VC干扰，能抑制共存物质间相影响，室温保存1年；

8、进行自动的定量点式加样；

9、仪器使用期间，免费提供仪器的校准、保修和维护保养，更换配件时仅收取配件成本费用（厂家更换零件的费用）。

**三、轨道系统技术参数要求**

1、流水线连接：以上仪器可连接成全自动流水线系统；并具有扩展（四台以上）功能。