

## 附件 1：拟购全自动化学发光免疫分析仪的主要参数及配置要求（重要条款“▲”号）：

### 一、技术参数要求：

- 1、检测原理要求以标记的磁微粒直接化学发光技术。
- 2、测试项目 $\geq 100$ 项。
- 3、自身免疫项目需具备包含系统性红斑狼疮、抗磷脂综合征、自免肝、I型糖尿病、血管炎、类风湿关节炎相关测试项目。
- ▲4、感染类项目需具备包含术前项目、病原体、肺炎检测相关测试项目。
- ▲5、其他项目要求：可检测抗米勒管激素、抑制素 A、指降钙素原项目。
- 6、仪器系统后续具备模块组合式设计，具有模块拓展可能。
- 7、模块总试剂位 $\geq 80$ 个，支持测试过程中在线更换试剂。
- 8、搭配进样单元，样本位 $\geq 140$ 个，支持原始管上机检测。
- ▲9、模块总检测速度 $\geq 1200$ 测试/小时，单模块检测速度 $\geq 600$ 测试/小时。
- ▲10、急诊项目首个出结果时间：最快 $\leq 12$ 分钟。
- 11、可一次性装载 $\geq 4000$ 个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。
- 12、具备急诊功能，急诊样本优先处理。
- 13、具备试剂冷藏装置（ $2\sim 8^{\circ}\text{C}$ ），试剂可在机冷藏存储，具备试剂不足报警提醒功能。
- 14、加样（样本添加和试剂添加）系统具备液面、空吸、堵针检测及防撞功能。
- ▲15、无需一次性移液器吸头吸取样本，支持所有耗材测试过程中在线更换。
- 16、具备非接触式混匀。
- 17、携带污染率 $\leq 0.1\text{PPM}$ 。
- 18、具备浓缩清洗液自动在机稀释。
- 19、具备与 LIS 系统双向通讯。

- 20、标准曲线稳定，稳定时间 $\geq 28$ 天。
- 21、设备具备 24 小时待机。
- 22、设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。
- 23、设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。

## 二、主要配置清单：

1、主机（ $\geq 2$ 个模块）	1 台
2. 扫描枪	3 个
3、工作站	1 套
4、配套安装包	1 套
5、安装配件	1 套
6、快捷操作卡	1 张
7、设备资料	1 套