**全自动微生物鉴定药敏分析系统参数**

1、仪器及相关试剂都应具备FDA和SFDA注册证书。

\*2、检测原理：具备显色法、比浊法；药敏采用MIC法。

3、可鉴定的病原菌总数不少于400种，包括常见的革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌，还可鉴定酵母菌，奈瑟氏菌、嗜血杆菌等。

\*4、高度自动化，仪器应具备自动充液加样、自动上卡、自动封口及自动收集废卡等功能；

\*5、应具有快速检测和标准检测功能，实时监测，鉴定最快2小时出结果，药敏报告时间最短小于或等于6小时。

6、药物种类：每块板平均可检测的药物种类不少于16种。

\*7、应具备独立的肺炎链球菌药敏板。

8、能检测细菌多种耐药机制，包括ESBL、MRSA、VRE、BL、HLSR、HLGR、VRSA。

\*9、应提供密封型耗材，独立的鉴定卡和药敏卡（须提供SFDA注册证复印件），无附加试剂。

10、具有强大的专家系统，专家系统符合CLSI、DIN、SFM等国际标准，具有自动抗生素推导功能。

11、软件系统可以直接将数据导入WHONET软件，进行耐药监测统计分析。

\*12、应具有高级专家系统（AES），可进行表型匹配，可提供多种细菌耐药表型的检测及分析，确保实验室结果准确。

\*13、设备由电子比浊仪、检测主机两部分仪器组成，均应具备注册证书。

14、本台设备可与Lis系统连接，确保实验室更优化的工作流程，缩短TAT时间。

15、试剂订购：保证1周内送货；试剂效期≥3个月；可帮助调换近效期（效期＞1个月）试剂。

16、完善的售后服务与技术支持；维修必须24小时（含节假日）随叫随到；除仪器工程师外，须具备微生物领域技术支持可解答专业问题。