**细菌鉴定及药敏分析系统技术参数**

1. 工作模式：判读测试版，自动发报告;

2、鉴定细菌种类：可以鉴定≥11大类，≥600余种临床常见病原菌；

3、鉴定原理：双岐矩阵法和细菌酶显色法/比浊法结合；

4、药敏种类：含临床上常用共计≥200余种抗生素，提供≥9个浓度梯度的MIC测试，而且鉴定药敏板中所含药物均已验证，满足每年CLSI标准的变化；

▲5、标本容量：可同时进行≥60块测试卡的测定；

6、测试卡组合多元化：有鉴定板、药敏板、鉴定/药敏复合板；试剂板孔位：≥96/120（鉴定孔：≥20孔；药敏孔：≥100孔）；

7、自动化程度：

自动温控系统：监测并控制培养箱温度；监测并控制辅助试剂冷藏温度；自动移液装置：仪器根据试剂板孵育状态，严格按照辅助试剂的反应时间及数量自动添加辅助试剂；系统自检功能：系统可根据标准比色液进行自检和自动初始化

▲8、系统软件功能：

（1）具备各种细菌种类/药敏统计分析系统：提供≥20余种国内临床针对细菌、抗生素的常用统计软件，还可根据医院需求添加设置统计项目。

（2）具备STD性病分析系统：分析各种性病检测及统计分析报告（如支原体鉴定药敏），对各种性病进行监测。

（3）具备医院微生物感染管理系统（可院内联网）

▲9、药敏报告：

抗生素优化组合，根据临床选择用药的先后原则，分组（A、B、C、U）报告药敏结果；提示药敏结果出现的异常表型，有效防止错用抗生素。客户可自行根据需要编缉报告，可根据纸张尺寸缩放报告；

10、专家系统：提示各种天然耐药结果；提示包括ESBLS、MRSA、VRE、高氨基糖苷类耐药等多种异常表型

11、细菌鉴定与药敏数据可与世界卫生组织药敏分析系统WHONET共享数据；

12、有院内网接口，可与医院LIS系统和/或HIS系统联网；

▲13、运行环境：全中文Windows操作系统;

14、报告时间：鉴定和药敏最快≤8小时同时出结果配置全自动加样仪：自动完成各种板位测试卡的加样，保证加样均匀，准确无误；

15、耗材情况：原装耗材，统一剂量，无需配制消毒，方便质控；

16、配置全自动加样仪：自动完成各种板位测试卡的加样，保证加样均匀，准确无误