

更多产品服务请咨询



业务一部

电话:13817370081

QQ:1952207695



业务二部

电话:13817370080

QQ:2402195779



业务三部

电话:13817678381

QQ:2574946592



业务四部

电话:18301893121

QQ:2102259500



业务五部

电话:15821261143

QQ:3119412031



业务六部

电话:13310163795

QQ:2316674096



业务七部

电话:18301893120

QQ:2689503877



市场部

电话:13917439331

QQ:1850926438



"NANOCHIP" BIOSENSING ANALYZER “纳米芯”生物传感分析仪

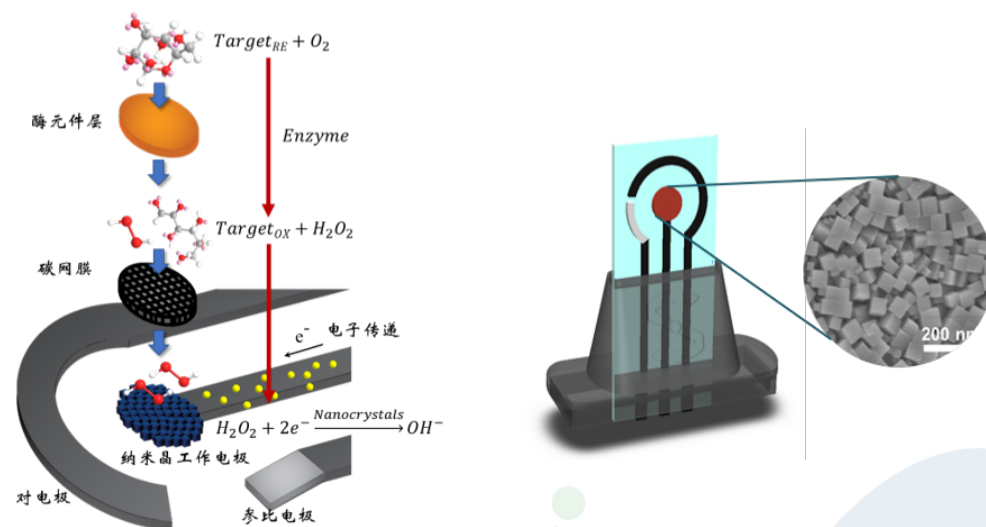
『赋予一双“慧眼”，掌控发酵过程』

“纳米芯”传感器

全自动生物传感分析仪使用纳米晶传感芯片进行测量。

超灵敏纳米传感晶是由具有自主知识产权的特殊技术制备而成，其生物活性高、稳定性强，能数百倍提升发酵组分的传感反应信号，将发酵组分浓度信号瞬间转化为电信号输出，保证检测信号的准确、快速、无干扰。

颠覆了市面上酶膜的电极构成，利用高精密印刷技术将传统的工作电极（酶膜电极）、对电极及参比电极一次成型集成至微型一体式的柔性传感芯片，并以USB的方式进行更换组装。



检测物质多

◆ 可实现对样品中葡萄糖、谷氨酸、谷氨酸钠、L-乳酸、赖氨酸、乙醇、过氧化氢、蔗糖、甘油等组分的快速精确检测（单次检测时间<1min，检测误差<3%）。

检测范围宽泛

◆ 离心后无需稀释直接检测，消除人为误差，大幅度提高数据可靠性，更适合实际工业发酵体系检测需求，处于国际领先水平。

检测精度高

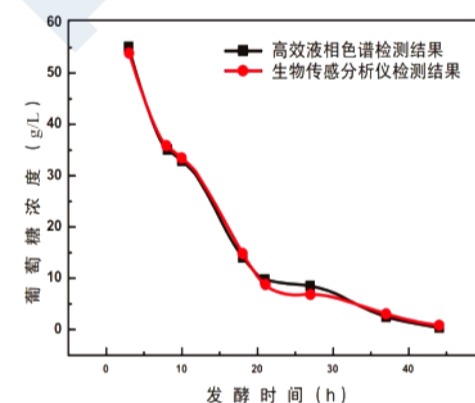
◆ 对目标组分专一识别，不受类似物干扰，系统误差低于2%。

检测时间短

◆ 样品随到随测，提高效率，单个样品检测时间少于一分钟，远远低于传统方法（DNS比色、菲林滴定、HPLC法）。

SS-M-20生物传感分析仪

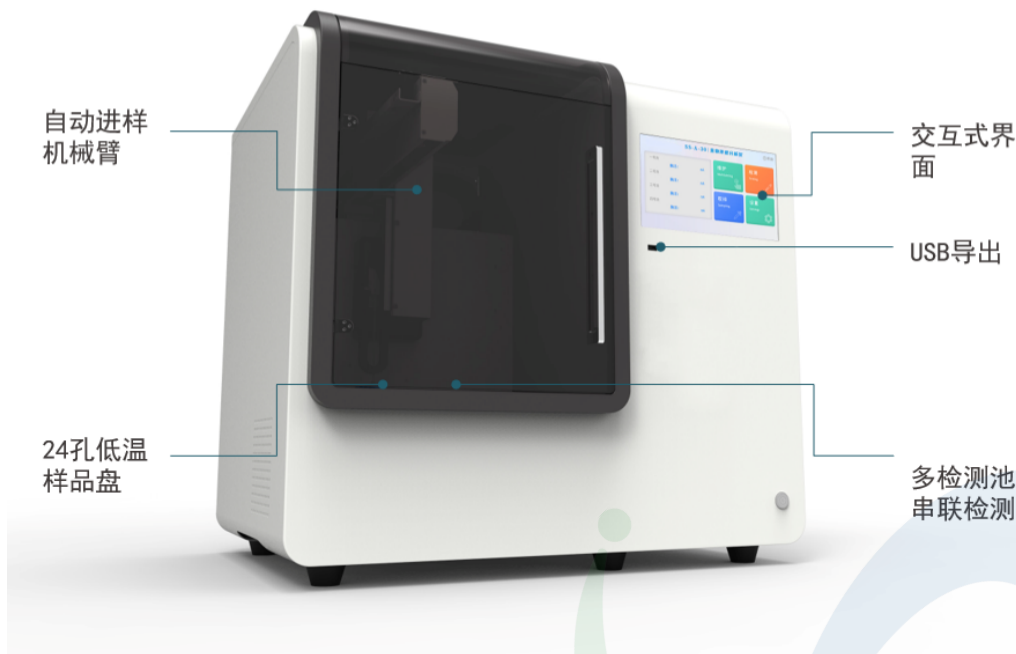
- ◆ 离心后无需稀释直接检测
- ◆ 检测结果系统误差低于3%
- ◆ 样品随到随测，单个样品检测时间少于一分钟



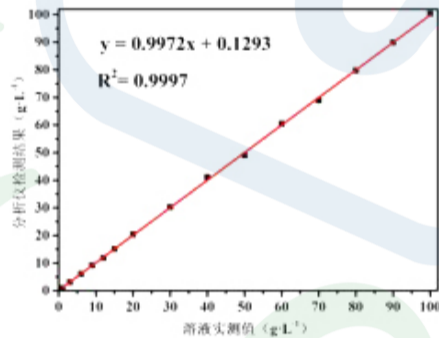
型 号	SS-M-20
检 测 范 围	葡萄糖、谷氨酸、谷氨酸钠、L-乳酸、赖氨酸、乙醇、过氧化氢、蔗糖、甘油等
检 测 时 间	< 1 min
系 统 误 差	< 3 %
耗 材 报 警	自动监测耗材余量
样 品 pH 范 围	3 - 8
操 作 温 度 范 围	10 - 40 °C
数 据 存 储	4000组数据，USB导出
电 源 要 求	220-240 VAC, 50-60 Hz, 50 W
仪 器 尺 寸	27.5×31×44 cm
仪 器 重 量	约5 kg

SS-A-30全自动生物传感分析仪

- ◆ 离心后无需稀释直接检测，单个样品检测时间少于一分钟
- ◆ 自动取样、自动检测，无需人工值守
- ◆ 智能交互式界面，最少一键实现自动化测试
- ◆ 串联式检测系统，可自由选择检测参数



型 号	SS-A-30
检 测 范 围	葡萄糖、谷氨酸、谷氨酸钠、L-乳酸、赖氨酸、乙醇、过氧化氢、蔗糖、甘油等
检 测 时 间	< 1 min
系 统 误 差	< 3 %
自 动 校 准	具备自动校准，最少一键启动检测功能
液 位 监 测	进样针及缓冲液瓶皆配备液位传感器
样 品 载 量	24孔位、2 mL低温样品盘
样品pH范围	3 - 8
数 据 管 理	测试数据自动打印，存储容量40000组，可USB导出
电 源 要 求	220-240 VAC, 50-60 Hz, 0.5 KW
仪 器 尺 寸	50×70×65 cm
仪 器 重 量	约80 kg



SS-MSamp自动取样仪&在线监测系统

- ◆ 快拆式设计
- ◆ 国家特种分离膜工程技术研究中心自主研发生产陶瓷膜，孔径分布窄，通量高，分离效率高
- ◆ 在线取样，发酵罐外过滤，不影响罐内反应条件，杜绝菌体污染
- ◆ 全自动清洗程序，通量不随发酵进行而降低



型 号	SS-MSamp
显 示 屏	GLCD, 5英寸电容触摸屏
取 样 模 式	提供自动连续取样和手动控制单次取样两种模式
取 样 通 道	4通道
取 样 体 积	20mL
电 源 要 求	110-120 VAC 或220-240 VAC, 50-60 Hz, 50 W
仪 器 尺 寸	41×31×44 cm
仪 器 重 量	约15 kg
产 品 说 明	直连发酵罐，蒸汽灭菌，可保证整套对接体系的无菌环境； 自动连续取样过程中取样体积和频率可灵活调整； 功能拓展灵活，SS-MSamp可对接SS-A-30，通过主机同一控制，实现样品的自动检测、取样。