

真菌毒素快速定量检测系统

产品名称	真菌毒素快速定量检测系统
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦B1006
联系电话	0755-36681369 17727825649

产品详情

真菌毒素快速定量检测系统深芬仪器厂家生产的CSY-YG701真菌毒素快速定量检测系统采用时间分辨荧光免疫层析技术，可快速、准确、定量检测出粮油、谷物、食品、中药材、饲料、坚果等样品中的黄曲霉毒素、呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素等真菌毒素。CSY-YG701真菌毒素快速定量检测系统配置齐全，实验所需仪器、辅助工具、试剂、耗材一站式提供，开箱即可检测，具有样品处理简单、灵敏度高、特异性强、重复性好、操作简便、准确快速定量、应用范围广等优点。

真菌毒素快速定量检测系统参数：

- 1、重复性：CV < 3%；
- 2、稳定性：CV < 3%；
- 3、台间差：CV < 3%；
- 4、读值时间：< 10s；
- 5、检测器：光电池；
- 6、屏幕显示：7英寸触摸屏；
- 7、屏幕触摸方式：电容屏触摸式；
- 8、操作系统：嵌入式操作系统；
- 9、光谱波长：365nm/610nm；
- 10、检测光源：高精度LED光源；

- 11、黄曲霉毒素B1（定量）范围：0-50ug/kg；
- 12、呕吐毒素（定量）范围：100-5000ug/kg；
- 13、玉米赤霉烯酮（定量）范围：10-1000ug/kg；
- 14、赭曲霉毒素（定量）范围：10-500ug/kg；
- 15、检测仪尺寸：350mm×300mm×160mm；
- 16、仪器箱尺寸：800mm×480mm×280mm；
- 17、数据存储：可自动存储8000条以上检测数据；
- 18、通讯接口：RS232接口、USB接口、以太网口等；
- 19、检测范围：小麦、玉米、大米等原粮及各种粕类、麸皮、DDGS等饲料原料、花生油、玉米油等各种植物油；
- 20、检测项目：黄曲霉毒素B1、脱氧雪腐镰刀菌烯醇（呕吐毒素）、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素A；
- 21、数据打印：内置57mm热敏纸打印机，可实时打印检测结果报告单；

真菌毒素快速定量检测系统优势：

- 1、使用寿命长：采用高性能LED光源，非连续工作模式，使用寿命可达10年；
- 2、配置齐全：实验所需仪器、辅助工具、试剂、耗材一站式提供，开箱即可检测（详见配置清单）；
- 3、适用范围广：其检出限和线性范围均符合GB13078-2017饲料卫生标准、GB2716-2005食用植物油卫生标准和GB2761-2011食品安全标准中规定的食品中真菌毒素限量；
- 4、孵育功能：检测仪内置6通道37℃恒温孵育模块，可同时孵育6张检测卡，无需额外配置孵育器，并有效降低环境温度对实验数据造成的误差；
- 5、数据打印：可实时打印检测结果报告单，打印内容包含检测编号、检测单位、检测项目、检验员、样品来源、样品信息、检测线、检测结果、判断结果、检测时间、检测日期等，更能体现检测结果的真实性，并利于公示；
- 6、读卡方式：轨道式自动传输扫描，检测完成后自动退出检测卡；
- 7、数据处理：可通过通讯端口进行数据汇总、上传监管平台；
- 8、快速准确定量：集胶体金快速，酶联免疫定量、色谱准确检测的特点于一身，实现快速准确定量检测，插卡只需10秒便可显示检测结果真菌毒素浓度，大大提高测试效率；
- 9、方便携带：仪器箱采用带滑轮拉杆式设计，将实验所需器具集为一体，方便外出携带；
- 10、标准曲线：通过ID卡导入标准曲线，无需检测时再做标准曲线，既节省了成本，也避免了操作人员

与霉菌毒素的接触，保护操作人员的安全；

11、支持定制：整机支持按客户要求定制（ODM加工及OEM项目合作）。

附真菌毒素快速定量检测系统配置清单：

项目

序号

名称

型号规格

单位

数量

主机

1

主机

CSY-YG710

台

1

2

电源适配器线

12V5A

条

1

3

说明书

本

1

4

合格证/保修卡

本

1

附件

5

台式电子天平

200g/0.01g

台

1

6

离心机

5000转

台

1

7

粉碎机

台

1

8

涡旋振荡器

台

1

9

可调移液器

1000-5000ul

把

1

10

可调移液器

20-200ul

把

1

11

移液枪头

20-200ul

96支/盒

1

12

移液枪头

1000-5000ul

20支/袋

1

13

离心管

50ml

支

20

14

离心管

1.5ml

支

50

15

标签纸

60个/张

包

1

16

称量纸

直径9cm

包

1

17

毛刷

个

1

18

取样勺

把

1

19

留样密封袋

包

1

20

采样瓶

50ml

个

10

21

记号笔

支

1