# 黄曲霉毒素检测仪

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 黄曲霉毒素检测仪 |
| 公司名称 | 深圳市芬析仪器制造有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:深芬仪器<br>型号:CSY-JAH<br>产地:深圳市 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-8号101一二三层 |
| 联系电话 | 0755-36681369 17727825649 |

# 产品详情

黄曲霉毒素检测仪，深圳市芬析仪器制造有限公司生产的CSY-JAH黄曲霉毒素检测仪能够快速检测粮食、饲料、谷物中、食用油等食品中的黄曲霉毒素，CSY-JAH黄曲霉毒素检测仪适用于粮油监测中心、粮油饲料生产加工、食品加工贸易、畜禽养殖户自查、工商质监部门用于市场快速筛查等。

一、黄曲霉毒素检测仪产品名称：黄曲霉毒素检测仪

二、黄曲霉毒素检测仪产品型号：CSY-JAH

三、黄曲霉毒素检测仪检测项目：黄曲霉毒素（B1 M2等）

四、黄曲霉毒素检测仪技术参数：

1、测试条宽度：2-6mm（支持定制）

2、屏幕：真彩触摸屏

3、检测结果：半定量、定量检测结果可排除无效检测结果，能对数据结果、原始扫描曲线进行保存和打印浓度结果和浓度单位

4、检测项目参数：用户可以从仪器功能选项中读取仪器的配置参数

5、检测结果报告：可准确报告出被测物质的浓度，可在触摸屏上显示，可通过仪器内置打印机输出

6、连接方式：USB接口，串口，网口（支持定制）

7、附属功能：内置WIFI模块

8、测量原理：光电测量反射衰减信号强度（扫描）

9、检测速度：240次/小时

10、重复性：DR值不大于1%(标准卡)

11、仪器批间差：3%以内(标准卡)

12、数据传输：USB 以及网口

13、屏幕显示：7英寸（支持定制10英寸及各种规格）

14、LED光源波长：450nm～475nm

15、检测通道：单通道（支持双通道、五通道、10通道及客户要求定制通道数量）

五、黄曲霉毒素检测仪产品特点：

1、支持ID卡独立加密与授权，内置浓度曲线及批号

2、CT线位置可自定义识别，支持线宽及线间距设定，支持实时显示检测曲线

3、内置大容量存储数据库，可随时分类查询已测项目

4、可内置条形码识别模块，可加装二维码识别模块（定制）

5、自动精准识别CT线位置，纠错范围可达 ±3mm

6、12V低压电源供电，支持使用车载电源，定制机型可内置充电电池

7、整机支持按客户要求定制（ODM加工及OEM项目合作）

黄曲霉毒素（Aflatoxin, AFT）的危害：

黄曲霉毒素（AFT）是由黄曲霉和寄生曲霉所产生的一种次生代谢物，具有很强的毒性和致癌性。AFT是一类结构相似的物质，包括B1，B2，G1，G2，M1，M2，P1，R1等十七种异构体。在紫外线的照射下可发出荧光，根据荧光颜色的不同，可以把黄曲霉毒素分为B族和G族。AFT耐热，加热到280°C是才发生裂解而破坏，所以一般的烹调加工很难将其清除。AFT在中性、酸性溶液中很稳定，在PH9-10的强碱性溶液中，能迅速分解，产生钠盐，但此反应是可逆的，在酸性条件下又能形成带有荧光的AFT。

1、易受污染的食品

黄曲霉毒素对粮食食品的污染非常广泛，主要受污染的食品有：花生及其制品、玉米、棉籽、大米、小麦、大麦及豆类及其制品。其中花生及其制品、玉米污染严重，其次是大米、大麦，豆类很少受污染。

2、对人体的危害

（1）AFT按急性毒性分级属于极毒类，其LD50为0.24~0.32mg/KgBW（雏鸭）对人主要引起急性中毒性肝炎和中毒性脑病。

（2）黄曲霉毒素的慢性中毒发生在高温高湿地区黄曲霉毒素污染严重的地区，表现类似雷耶氏症，如1963年发现于泰国的神经系统疾病，每年泰国有几百名1-13岁的儿童，由于类似于雷耶氏症的急性脑病和内脏脂肪变性而死亡。

（3）大量的动物试验表明黄曲霉毒素具有强致癌性，只是由于缺乏有力的人类流行病学证据，世界卫生组织将黄曲霉毒素定为人类的可能致癌物，但由于黄曲霉毒素可以引起几乎所有实验动物的癌症，包括灵长类动物，因此世界卫生组织将其定为Ⅰ类可能致癌物。

核心科技：自主品牌 深芬仪器、中国制造、专利产品、 技术保障

运输保证:优质EPE珍珠棉缓冲材料、牛皮瓦楞纸、精美铝合金箱满足出口及国内运输要求。

售后保证:仪器免费保修一年,终身维护 值得信赖！