

# 荧光增白剂检测仪

产品名称	荧光增白剂检测仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	9800.00/台
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

荧光增白剂检测仪CSY-YG荧光增白剂检测仪适用于食用菌荧光增白剂、包装袋增白剂污染、黄曲霉素添加剂、水果、禽蛋等检测。被测样品中仪器暗箱内紫外光源照射后，如果产生荧光，就可判断被测样品中含有荧光增白剂。

荧光增白剂检测仪检测原理：

荧光增白剂检测仪的增白作用是利用化学上的补色原理，使泛黄物质经荧光增白剂处理后，不仅能反射可见光（赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫），还能吸收可见光以外的紫外线，并将它转变为具有蓝紫色的可见光反射出来，从而抵消了物质原有的黄色，使其变得洁白悦目。由于荧光增白的物质基础是紫外线，而日常生活中光源中很少产生紫外线，故而在日光下的白度较之灯光下的白。荧光增白剂中的荧光物质在本仪器的光源灯（氙弧灯）的照射下，受激发生成出第一激发单重态的电子，当处于第一激发单重态的电子跃回至基态各振动能级时，将发射出荧光，此光可在暗处观察到。通过被测样品在本仪器光照下是否可看到荧光，就可判断被测样品中是否含有荧光增白剂

荧光增白剂检测仪技术参数：

- 1、依据行标:NY/T1257-2006
- 2、仪器箱体两侧设有双向操作口，前开门设计，方便取放样品
- 3、通过数码相机微电脑控制，将样品传送到电脑，并对图像进行保存、分析、查询
- 4、用户可通过箱体直接观察到暗室内的样品

- 5、 特别设计防紫外线观察口，使操作人员避免紫外线损伤
- 6、 USB2.0接口
- 7、 紫外短波波长：254nm
- 8、 紫外长波波长：365nm
- 9、 可见光源
- 10、 紫外滤色片尺寸：200 × 80mm
- 11、 工作电源: 220V交流电源
- 12、 使用温度: 0 -40
- 13、 使用湿度: < 90% (40 )
- 14、 仪器功耗: 20W
- 15、 充电电压/电池容量 12.6V/9800mAH
- 16、 外型尺寸：300 × 200 × 290mm

#### 仪器特点

- 1、 采用微电脑进行控制，准确率高
- 2、 操作简单，无需专业人员
- 3、 检测速度快，1分钟出检测结果
- 4、 海量存储，可存储3000张以上图片
- 5、 USB2.0接口方便数据转移
- 6、 体积小、重量轻、便于携带

#### 荧光增白剂检测仪