

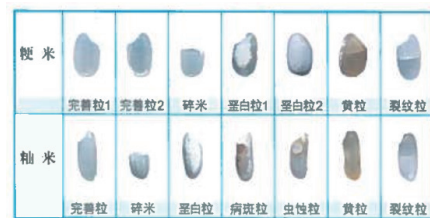
HYM-1AT大米外观品质检测仪

大米外观品质检测仪可检测糙米和大米的整精米率、垩白粒率、垩白度、粒型(长宽比)、不完善粒、黄粒米等指标。适用于科研院所、检测单位、粮食流通企业、加工企业等。



主要特点和优点

- **评价全面:** 检测整精米率、垩白粒率、垩白度、粒型(长宽比)、不完善粒、黄粒米等;
- **符合国标:** 符合GB1350《稻谷》、GB1354《大米》、GB17891《优质稻谷》;
- **检测准确:** 代替人工检测、准确客观检测糙米、大米外观品质;
- **测定迅速:** 采用计算机处理、快速检测各项指标;
- **操作简便:** 样品排列整齐、系统操作简单易学。



规格参数

型号:HYM-1AT
单次检测样品量:≤1000粒(约12g)
测定时间:约1min
判定模式:国际模式、自定义模式
电源:220VAC±10V, 50/60HZ
重量:4.3kg

外形尺寸(长×宽×高):272mm×497mm×91mm

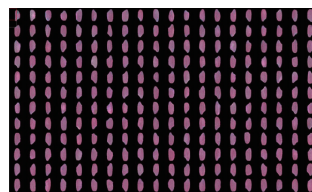
HYM--A大米加工精度检测仪

大米加工精度检测仪是检测大米加工精度的一款专用仪器,将待测大米样品加入专用染色剂——伊红Y-亚甲基蓝染色剂染色后,经仪器检测显示样品的留皮度,通过留皮度来判断大米的加工精度。该仪器主要适用于科研院所、检测单位、碾米厂和流通企业等。



主要特点和优点

- **评价客观:** 代替人工目测检测,客观、快速、准确的检测大米加工精度;
- **符合国标:** 检测方法完全符合GB 1354《大米》、GB/T 5502《粮油检验 大米加工精度检验》等相关国家标准的使用;
- **测定迅速:** 检测速度快,一般在40s之内即可完成;
- **操作简便:** 样品排列整齐、系统操作简单易学。



规格参数

型号:HYM-1A
单次检测样品量:≤1000粒(约12g)
测定时间:约1min
判定模式:国际模式、自定义模式
电源:220VAC±10V, 50/60HZ
重量:4.3kg

外形尺寸(长×宽×高):272mm×497mm×91mm

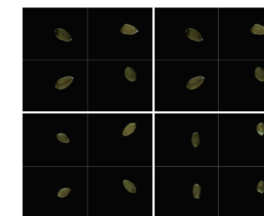
HYM-1AK粮食不完善粒分析仪

我国是产粮大国,同时也是粮食消费大国。粮食质量安全对于国家安全和民生健康显得尤为重要,影响粮食品质的因素多种多样,而粮食不完善粒率是粮食品质的重要检测标准。由此可见国家对于粮食品质及安全非常重视。粮食不完善粒检验是粮食入库前必须做的检验工作,因为粮食不完善粒率不仅仅会影响粮食购销过程中的定等定价,还直接影响粮食入库质量和储存。

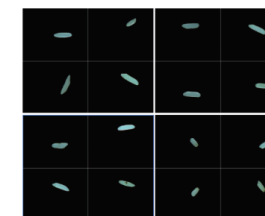
目前大部分粮食不完善粒检验主要是人工检验,但是效率低下同时需要投入大量的高技术质检人员。因此我公司研发了HYM-1AK粮食不完善粒分析仪,使用机器视觉替代人眼观察配合万级云端样品数据库进行AI智能判断,效率高,准确率高达99.5%。

主要特点和优点

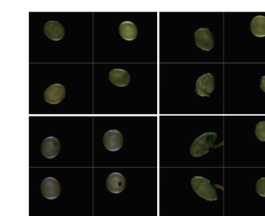
- 内置多条粮食检测标线,可对多种粮食进行不完善粒分析;
- 识别种类多,可识别虫蚀粒、破损粒、病斑粒、生芽粒、生霉粒;
- 逐粒检测,采集不同角度图像信息,360°全方位检测;
- 检测速度快,每分钟可检测300粒粮食;
- 采用10英寸触控大屏操作,实时显示样品彩色图像;
- 可接入千万级数据模型,终生免费更新使用;
- 可外接打印机,检测结束后可方便打印数据结果;
- 带自动分拣功能,能将不完善粒和完善粒分拣到不同容器中;
- 检测样品图像可保存,方便后续查阅。



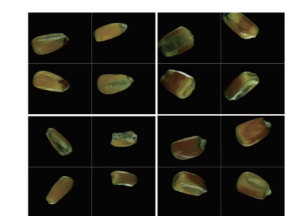
小麦检测样图



大米检测样图



大豆检测样图



玉米检测样图

规格参数

型号:	HYM-1AK
检测品种:大米、小麦、玉米、大豆	操作系统:windows
一次性检测重量:一次检测≥500g	接口:以太网、USB
检测速度:≥300粒/分钟	功率:500W
识别率:≥99.5%	电源:220VAC±10V, 50/60HZ或12VDC
检测方法:机器视觉+AI智能算法	重量:50kg
检测参数:虫蚀粒、破损粒、病斑粒、生芽粒、生霉粒	

外形尺寸(长×宽×高):700mm×500mm×600mm