

# 大米外观品质测定仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 大米外观品质测定仪                              |
| 公司名称 | 湖北荣凯益惠生物科技有限公司                         |
| 价格   | .00/件                                  |
| 规格参数 | 品牌:大吉<br>产地:杭州                         |
| 公司地址 | 武汉市青山区建设一路31号宝业中心A座914层众创空间C833号(集群登记) |
| 联系电话 | 15267283566                            |

## 产品详情

产品名称：大米外观品质测定仪

产品型号：JPZ-A

产品简介：大米外观品质测定仪大米外观品质检测仪又称大米外观品质检测系统、大米外观分析仪,可自动分析评价各类大米（籼米、粳米、糯米、丝苗米，特种米、有机米等）。

大米外观品质测定仪用途：大米外观品质测定仪/大米外观品质检测仪又称大米外观品质检测仪系统、大米外观分析仪。可自动分析评价各类大米（籼米、粳米、糯米、丝苗米，特种米、有机米等）。其检测指标主要包括：粒型（每颗米粒的长度、宽度、长宽比和面积）、检测样品总米粒数、长度平均值、宽度平均值、长宽比平均值、整米粒数、碎米粒数、整精米率、垩白米粒数、垩白粒率、平均垩白大小、垩白度、透明度等。杭州大吉研发销售的大米外观品质检测仪可用于野外或实验室对种子大米外观形状的分析，是一款通过扫描仪获得大米图像后实现稻谷、大米外观品质指标自动检测的专业仪器。常用于稻米及制品质量监督检验测试中心、水稻联合实验室、基因研究中心、遗传与发育生物研究所等科研检测单位、粮食流通企业、加工企业等。大米外观品质测定仪特点：该仪器采用图像扫描采集方式，采用通用计算机和专用处理软件进行图像处理。适用对象：粳稻大米、粳稻糙米、籼稻大米、籼稻糙米。

- 1、配光学分辨率4800 × 9600、A4加长的双光源彩色扫描仪来成像。透扫幅面30 cm × 20 cm，ZUI小像素尺寸0.0053mm × 0.0026 mm。
- 2、检测稻谷的整精米率，大米的垩白粒率、垩白度、黄粒米、不完善粒和粒型等指标。
- 3、自动测量每粒的面积、长径、短径、长宽比、圆度、等效直径，可大批量自动分析处理与输出结果。
- 4、垩白度：自动整米中平均垩白大小、垩白米粒数、垩白度、垩白粒率和透明度。
- 5、碎米：在米粒图像中，可用不同颜色方框显示出碎米、整米、米粒编号和异常米，一目了然的看到每个米粒具有的不同粒型；系统可对异常米进行手动删除，数据可自动更新，检验更准确。
- 6、单次检测样品量1-1200粒，推荐样品量12g，ZUI多连续检测9次，处理速度 40秒；ZUI大单次检测量不小于1000粒；具有多次累计检测功能。
- 7、检测各项指标的质量比和粒数比。各分析图像、分布图、结果数据可保存，分析结果输出至Excel表，可输出分析标记图。
- 8、数据保存打印功能：可对各分析图像、分布图、结果数据进行保存；检测样品的粒型和垩白计算等检验信息的数据可以保存为 EXCEL文档，标配热敏打印机，可以打印大米的数据方便查看。
- 9、与国标GB/T1350稻谷、GB/T17891上等稻谷或GB1354大米

、农业部新标准【大米】NY/T2334-2013等标准相对应，检测各项指标的质量比和粒数比。10、具有样本条码、电子天平RS232数据软件接口。可兼测的种粒范围0.25-20mm，自动测量精度 99%，交互修正后准确率达\*\*\*\*。11、软件加密采用加密狗+动态二维码加密方式加密，防止加密狗的遗失。12、整个大米分析系统有云平台的支持。大米外观品质测定仪技术参数：1、扫描仪：光学分辨率4800 × 9600，透扫幅面30 cm × 20 cm，ZUI小像素尺寸0.0053mm × 0.0026 mm，一次扫描大米重量可达 30 克。2、自动检测30克大米外观品质指标时间 30s左右。3、单次检测样品量：1 ~ 1200粒，推荐样品量约12g，可累加，ZUI多连续检测9次。4、长宽度测量误差： ±0.05mm5、整精米率误差： ±1.0%6、垩白度： ±1.0%