

日本佐竹公司稻米品质分析设备

大米外观品质判定仪 JMWT 12

简单迅速地测定稻谷和大米的外观品质



- 符合国标 与国标 GB/T1350 稻谷、GB/T17891 优质稻谷、GB1354 大米相对应，检测各项指标的重量比和粒数比
- 操作简便 米样排列简便，系统操作简单易学
- 测定迅速 采用计算机处理，快速检测各项指标
- 评价全面 可检测整精米率、垩白粒率、垩白度、黄粒米、裂纹粒、不完善粒等
- 测定样品 粳米糙米、粳米白米、籼米糙米、籼米白米
- 检测准确 代替人工检测，客观准确检测稻谷、大米外观品质

佐竹公司与国家粮食局合作，根据中国稻谷品种多，粒型尺寸相差大，用户使用面广等特点，通过双方的共同努力，并通过大量的实验和研究工作，设计的样机利用扫描仪普及率高，操作使用便利等优势，采用经过特殊排列整理的样品粒放置在扫描仪中，进行稻谷图像的数据采集，采集后的图片经过预装在电脑的专用软件进行图像处理，然后将样品米粒按照几何形状尺寸进行分类，并分别标记出来。图像处理软件可以根据样品品种的不同，将样品分为四个品种进行图像采集和处理，通过米粒的不同参数例如：颜色、外观尺寸（长轴、长宽比、面积、周长）、缺陷状态检测样品以下指标：整精米率、垩白粒率、垩白度、黄粒米、裂纹粒、不完善粒等。

主要技术性能指标：

- 图像采集方式：扫描
- 判定方式：通用计算机专用处理软件
- 判定模式：国标模式和自定义模式
- 单次检测样品量：1~1200 粒，推荐样品量约 12g，可累加，最多连续检测 9 次
- 处理能力：≤40 秒（从图像采集到显示结果，处理时间跟电脑配置相关）
- 判定结果：判定不同粒质的粒数比、质量比、粒型及各种图像色彩信息（包括直方图和其他统计信息）
- 图像输出：原始图像、分类排列图像显示输出
- 数据输出：能将原始图像、整列图像和数据单独输出或以打印方式输出



安徽天下谷仓农业科技有限公司
合肥蓝佳科技有限公司

地址：合肥市濉溪路缤纷南国蝶舞居7幢804（230041）
电话：0551-65626356 65626207 13809035269
邮箱：ljkj_hf@163.com 网址：www.ricecn.net

