

HYM-1AM 稻谷新鲜度测定仪

HYM-1AM 稻谷新鲜度测定仪是检测稻谷新鲜程度的一款专用仪器。将待测稻谷碾制成大米，大米试样加入专用试剂——测鲜剂后，振荡混合并进行离心处理，经仪器检测后显示样品的新鲜度值。该仪器主要应用于粮库、大米加工企业、粮食质检中心等对稻谷新鲜程度的评价。

主要特点和优点

- **评价客观:** 检测结果数值化, 客观准确;
- **区分明显:** 新稻明显区分度可达85%以上;
- **测定迅速:** 5min/4个样品;
- **检测准确:** 采用计算机处理、快速检测各项指标;
- **评价一致:** 新稻鉴别结果和储藏品质判定一致。



稻谷新鲜度判定方法

类型	新鲜度范围/分	结果判定
粳稻谷/籼稻谷	≥85	新鲜稻谷
	75(含)~85	次新稻谷
	<75	非新鲜稻谷

对判定为次新稻谷的当年样品, 需测定其脂肪酸值进行进一步确认。对判定为非新鲜稻谷的样品, 则需再增加色泽、气味、品尝评分值进行确认。



规格参数

型号:	HYM-1AM
检测对象: 稻谷(需碾成大米)	光源: 高性能卤素灯
样品量: 2g	电源: 220VAC ± 10V, 50/60HZ
检测时间: 5min/4个样品	重量: 9kg

外形尺寸(长×宽×高): 400mm×420mm×200mm

HYM-1AS 稻谷出米率检测仪

PRPS-1A型稻谷出米率检测仪是精确、稳定、高效、方便的稻谷质量检测仪器。

该仪器主要用于检测稻谷的出米率、出糙率、糙出白率等质量指标和为其它稻谷试验制作样品。适用于质检机构、粮食收购企业、米厂、粮库、科研单位等。

主要特点和优点

- **多功能:** 可以选择单砻谷、单碾米、砻碾一体、不限时砻谷四种应用功能, 同时又配置了称量、自动计算、数据保存、结果打印等多项辅助功能;
- **检测项目多:** 可检测稻谷的出糙率、出米率、糙出白率。同时也可以用于糙米和精米的制样。
- **脱壳率高:** 一次砻谷脱壳率在99%以上, 一般不需要二次砻谷;
- **碾米效率高:** 碎米少, 整精米率高;
- **方便的砻碾功能:** 可以一次自动完成砻谷、碾米。在检测大米品质时, 能够大大减少人工操作, 减少误差;
- **自动化程度高:** 自动计算、数据保存打印。带有称重和自动计算功能, 直接出检测结果。不需人工记录、计算;
- **良好的粉尘过滤:** 不污染环境, 完全可以在实验室操作;
- **仪器性能稳定, 重复性、再现性好:** 优于国家标准要求, 特别适合作为稻谷出米率的准确检测。



规格参数

型号:	HYM-1AS
砻谷胶辊直径: 100mm	最大产量: 4kg/h
砻谷处理能力: 默认40秒(可调), 对应处理量50-100g/次	单次砻谷、碾米时间: 数控可调, 1-999秒
最大产量: 6kg/h	一次砻谷未脱壳率: 粳稻<0.5%、籼稻<1.5%
碾米处理能力: 默认35秒(可调), 对应处理量20~50g/次	电源: 220VAC ± 10V, 50/60HZ
	重量: 55kg

外形尺寸(长×宽×高): 566mm×435mm×665mm