

HYM-1AM稻谷新鲜度测定仪

一、产品用途:

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。

二、产品特点:

- *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;
- *采用 4.3 寸液晶显示屏可选择中英文界面;
- *检测准确：采用计算机处理、快速检测各项指标;
- *安全环保：特制测鲜剂，使用后废液可直接排放;
- *采用分光计方法测定 Fresh Degree;
- *数据结果可自动保存和打印;
- *原始数据不少于 1000 套;

评价一致检测结果符合LS/T 6118-2017《粮油检验稻谷新鲜度测定与判别》，适用于《中国好粮油》产品标准，新稻鉴别结果和储藏品质判定一致;

三、产品技术参数:

检测对象：稻谷（需碾成大米）

检测范围：10-100 分

测量时间：15 分钟/6 个样品； 稻谷新鲜度判定方法

输出方式：打印机、U 盘

电源：220VAC±10V，50/60HZ

输出方式：打印机、U 盘

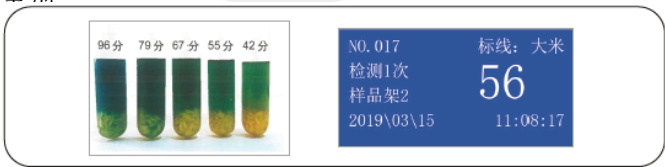
重复性：≤2

光源：高性能卤素灯

检测样品量：0.5-2g;

检量线：大米检量线（北方粳稻、南方粳稻、北方籼稻、南方籼稻）

检测时间：15 分钟/6 个样品 配套设备：新鲜度测定仪主机 1 台、离心机 1 台（国产）、振荡器 1 台（国产）、说明书 1 标准液 1



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。

JNM-III型碾米机

一、产品用途:

JNM-III碾米机是根据国标GB/T21719-2008《稻整精米率检验法》最新研制，是制定国家稻谷标准中整精米率数据的指定仪器。产品是用于制作稻谷标准样品的实验用碾米机，并可在短时间内将糙米制成用于检查的标准样品。

二、产品特点:

- *砂轮材质采用金刚砂
- *具有米糠分离系统，采用碾磨和分离一体化构造，无需外接。
- *最佳碾磨量 16g 糙米（约 20g 稻谷）
- *仪器适用于 GB/T 21719《稻谷整精米率检验法》及 GB/T 21499《大米稻谷和糙米潜在出米率的测定》等标准。

三、产品技术参数:

试样质量：20g 粳、籼稻可出约 16g 的糙米

粳稻米：约 10g/40s 籼糙米：约 10g/40s 大麦：10g/180s

最佳碾磨量：6g 糙米（约 20g 稻谷）

除糠孔径：1.5mm

整精米率重复极差：≤1.5%

工作电源：AC220V，50Hz

