

## 国产粮检仪器设备

### JLGJ4.5 检验砻谷机（国家粮食局指定产品）

广泛用于粮食、种子、农业粮食院校，商检及科研等部门检验稻谷出糙率，米质优劣、种子存活力和快速发芽试验脱壳用必不可少的一种仪器。

该机采用铝合金为材料，一次性浇铸成型和黄铜皮共同装配制成。利用适当的橡胶轧辊，装有便于大小类型稻谷出糙的轧辊松紧装置和风量调节装置，使用户在不同类型稻谷下，都能如意调节达到一次性脱壳率 99% 以上，且米粒与糠壳分离干净，又米粒不碎、不毛、不黑等特点。该机具有造型美观、坚固耐用、体积小、重量轻、操作简单、携带方便、更换装修零件简单、机械性能稳定、噪声小、出糙速度快、按等级检定各类稻谷，指标均达到 GB1350-1999、GB/T17891-1999 国家新标准规定要求。



#### 二、主要规格

- 1、机壳外形尺寸：208×140×207mm
- 2、电机电压：220V；功率 150W；转速 5500r/min
- 3、胶辊规格：40×45mm
- 4、轴承型号 18(四件)25(一件)
- 5、本机重量：3.5kg

### JNMJ3 型检验碾米机（国家粮食局指定产品）

JNMJ-3 型检验碾米机适用于粮食、种子、农业、粮食院校、商检及科研等部门测定稻米、谷子、小米、小麦品质及糙米中的黄粒，病损伤粒、整精米率、垩白粒率等含量，残毒和生化分析必不可少的一种仪器。

#### 技术参数

JNMJ3 型检验碾米机

糙米试样数量 20g

时间控制：0-90s

碾白时间标二精度 40s

标一精度 50s，特二精度 60s，

特一精度 70s。每次试样米、糠分离干净，残留物清理极为方便，碾白均匀度 99%。每测样品均符合国家新标准检验要求。机重 6kg



### LTJM-5588 精米机

#### 一、产品简介：

LTJM-5588 型精米机在原有的 LTJM-5188 的原理上更新了工作室采用不锈钢内壁，不锈钢辊，不锈钢筛网。要加工大米时达到不发黑，不变色等特点，充分体现了精米机最大功能。机子还是采用一次性的脱壳出白，碎米少、取样量大、操作简便快速、体现实际糠、米分离效果，判断稻米品质，检验黄粒、病斑、腹白及不完善粒。该产品采用铝合金一次浇铸成型技术，产品性

能和使用寿命大幅；精心设计的筛网能更真实地显现稻谷的自身品质；结构精巧，外形美观，整机重量更轻，携带方便等理想设备。

## 二、主要技术指标

试验用量：170 克左右 脱壳率：≥99%

精米破碎率：粳谷≤10%、籼谷≤20% 净重：13kg

工作电压：AC220V±10%50HZ 电机功率：750W

一次工作时间：10-90 秒（可调） 时间显示方式：数字式



## 三、安全事项

在使用本产品前，务必要了解并遵循以下安全事项：

产品使用 220V 交流电源，必须确保安全用电，必须使用带接地线的电源插座和电源线；

必须确保在加料和放料时关闭电源开关；绝不可在电机还在转动时，旋转或拉出筛网；

产品具有电流过载保护功能，一旦电机超负荷，将自动停机，务必在找到并排除故障后方可重试；

加工部经过较长时间的高速运转后，温度较高，注意防止烫伤；

整套产品较重，搬运和放置时请注意安全

## 四、使用文件

- 1、组合重锤：按下重锤上的释放按钮，从铁合金手柄中抽出连杆，将重锤重新套入连杆末端，重锤的释放按钮必须对准杆上的凹槽以固定重锤；
- 2、放入稻谷：用随机附带的取样杯取稻谷一满杯（约 150g），提起压砣，确认筛网位置准确后，将稻谷倒入加工部；
- 3、放下压砣和重锤：将压砣放下，用组合好的重锤连杆前端钩住加工部上的圆孔，杆体压在压砣凹槽中（小技巧：通过调节重锤在连杆上的位置可改变施加在压砣的重力，以适应不同的稻谷品种水分）；
- 4、设定工作时间：打开背面底部的电源开关，显示的默认工作时间为 50 秒（小技巧：碾白程度基本上与工作时间和施加的重力成正比），每按一次键，增加 10 秒工作时间，最高可加到 90 秒，按 ON 键，可在任意时间停止工作；
- 5、停机后查看：倒计时结束，电机停止运转，为确保安全，在电机安全停止运转后，方能取出重锤和压砣，观察稻谷展白情况，如果未完全出白，可按上述步骤再工作若干秒；
- 6、去除杂物：完成出白后，拉出加工部下方的抽屉，倒掉砷糠等废弃物；
- 7、出米：将抽屉推回加工部，将筛网沿逆时针方向旋转 180 度，使出白后的米粒自然下落至抽屉中，随后再按点动键精米机 1-2 秒后停机，以甩出附着在轧辊上的米粒，随后关闭电源开关；
- 8、精米过程完成：拉出抽屉，将其中的精米倒入随机附带的精米筛中，筛除杂质、观察稻谷的质量；
- 9、清理：将筛网沿顺时针方向旋转 90 度，拉出筛网，用小刷帚和钢丝刷清洁加工部、筛网、抽屉等，将筛网和抽屉分别归位放好，好准备下一次工作。

## JFQS-13×20 碎米分离器

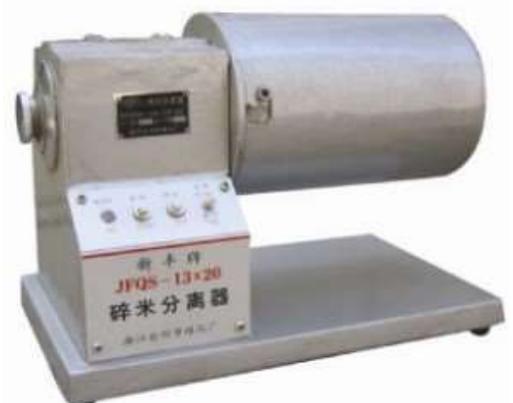
### 产品简介：

JFQS-13×20 碎米分离器适用于粮食、农业及大专院校等部门，是测定大米中含碎率的一种化验仪器。该仪器能把米样（50）克中的碎米与完整米分离开，代替人工拣样，分离速度快，工效高。

本仪器分离准确度同米样品种有关，品种越纯准确度越高。一般品种测定误差在百分之一以内。对个别特长粒或特短粒的品种，分离后只要稍加手拣，即可测得正确结果。

主要规格和技术参数

- 1、分离筒  $\phi 130 \times 200\text{mm}$ 。
- 2、分离筒转速：28 转 / 分。
- 3、电机功率：40W。
- 4、分离时间：定时 2 分钟±5 秒；连续：任意。
- 5、



分离数量：50 克。 6、外型尺寸：340×200×245mm。 7、整机重量：12kg。 8、电机电压：220v。

### 结构与工作原理

本机采用蜗轮蜗杆变速传动，电机主轴与蜗杆直连，蜗轮轴驱动分离筒旋转。

变速系统装置在机体上部，电机装置在机体下部的后侧，延时电器系统装在机体下部前侧位置，用来控制分离时间。

分离筒是本仪器的主要工作部件，分离工作是靠其内表面上密布的袋孔来实现。当某一袋孔处在分离筒的下部附近时，整米和碎米的重心铅垂线都在孔内。当其袋孔转移到一定角度时，整米的重心铅垂线先移出袋孔之外，它就从袋孔中落出来，所以不同长度的米粒是在分离筒的不同部位落出来。短米粒（碎米）能被袋孔带到较高的位置才在重力的作用下落到分离槽中，达到整米与碎米分离之目的。

### 使用方法

将本仪器稳放在水平的工作台上，根据米样的粒度（主要是长度）选择转筒，清除去筒内袋孔中的异物，然后将按标准秤好的米样倒入分离槽内，并使米样较均匀地落于分离槽的长度上，再套上转筒，顺时针方向转动调节把手，把米样倒入转筒内，同向转动分离槽至合适位置（一般为水平上 10-20 度），再依次按定时启动钮，指示灯为红灯，开始工作，2 分钟自动停止（特殊情况可按连续钮，指示灯为绿灯，分离时间由操作者掌握）。

待分离筒停转后，取下转筒，倒出筒内的整米，个别附在袋孔上米粒应取出加以鉴别。分离槽内的米样即为碎米。

## 种子净度工作台 TJD-800

### 产品简介：

一、简介 种子净度工作台根据光学透射、反射及放大原理设计制作。用于清选种子和种子净度检测及米质判定。本公司研制的新型种子净度工作台（种子净度观察台），由透射光源系统、操作台、反射光源和放大装置三部分一体化构成。种子净度工作台台面白光柔和、反射均匀，整体轻巧，放置于桌面上使用，可放大观察被测物体，在种子清选、净度检测方面表现出它优越的性能，主要应用在农业院校和各级种子管理站，种子公司，粮食部门等。



二、使用方法 使用时，需将净度台平放桌子上，所要观察的种子放在台面上，插好电源，打开开关，台面上亮度柔和，放大镜灯从上面照明和放大，可以更清楚的观察种子情况。使用时，也可以将桌子抽屉打开，将观测好的种子直接拔到抽屉里。

### 三、技术参数

放大倍率：0-7X

照明功率：20-30W

电源：220V，50HZ

净重：8kg



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：合肥市蜀山区望江西路203号万科广场首座1905  
电话：0551-65626356 65626207 13809035269  
邮箱：ljkj\_hf@163.com 网址：www.ricecn.net

