

农副产品加工、贮藏、保鲜 技术资料选编

(内部资料)

安徽省科技情报研究所

一九八四年九月

前 言

我国农村经济由于全面推行了农业生产承包责任制，充分调动了八亿农民的积极性，取得了巨大的成就。农村百业欣欣向荣，农民生活蒸蒸日上。农业生产由种植业发展到养殖业，由单一的粮食生产发展到多种经营，现在又进而发展到产后的加工。特别值得注意的是，目前农村经济正在向专业化、商品化、现代化的方向迈进。这种形势迫切需要科技部门提供信息和技术，为进一步促进农村商品生产的发展作出应有的贡献。

今年六月，国家科委在湖南省长沙市召开了“全国农副产品加工、贮藏和保鲜技术成果交流及技术贸易会”。展出和交流了近年来取得的900余项科技成果，充分显示出我国农副产品科研工作成绩卓著，硕果累累。为了向“两户”、乡镇企业及有关单位传递这些信息，我们从中挑选了约450项，汇编成册。全书分加工、贮藏保鲜、发展动态与趋势三个部分。内容涉及农作物、果品、蔬菜、畜禽、水产等农副产品加工、贮藏、保鲜和综合利用方面的新技术、新工艺、新产品新、设备以及国内外发展水平动向等。现奉献给蓬勃勃勃、生气盎然的“两户一体”、乡镇工业和中小企业，愿它在活跃我国经济，发展商品生产中添砖加瓦。

本书由安徽省科技情报研究所业务协调室编辑。在编辑过程中，承蒙省科委成果处的大力支持，在此深表谢意。由于时间仓促，加之编辑水平有限，书中难免出现不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

一九八四年九月

目 录

第一编 加 工

一、农作物类

1. 禾谷类

GN—6 型家用碾米机	(1)
6 NF5 型家用分离式铁辊碾米机	(1)
200型分离式碾米机	(1)
6.N—8.5型碾米机	(2)
6 NF—13.2型分离式铁辊碾米机	(2)
ML·12组合碾米设备	(3)
家用组合机(碾米、切蔓粉碎加工机组)	(3)
GN—7 型家用碾米机	(4)
QF—320切蔓粉碎机	(4)
一种新型机动脱粒机	(5)
5 TF—450型人力多用打谷机	(5)
60手摇玉米脱粒机	(6)
雪花牌 6 PT—26粮食磨浆机	(6)
ZSSM—300A 型砂轮磨	(7)
电动风谷机	(7)
FTJ—40型粉条加工机	(8)
五吨/日米糠浸出工艺及设备	(8)
5 HS—0.3型双室式谷物烘干机	(9)
《长白山》牌远红外烘烤设备	(11)
5 HDV—40型淀粉烘干机	(11)
精制玉米粉(湿)及配制挂面	(12)
以玉米为原料酿制黄酒	(13)
用玉米酿制啤酒	(14)
用玉米生产饴糖	(14)
新型蛋白质资源——“813”粉	(15)
用玉米淀粉研制“CCOS”型粘合剂	(15)

用玉米面制作高强度粘合剂·····	(15)
高粱湿法制粉·····	(16)
太仓糟油·····	(17)
发芽小麦面粉降粘新技术·····	(17)
考察日本米糠浸出和糠油脱蜡技术研试项目的情况简介·····	(18)

2. 豆类

ZYJ型自控豆芽菜生长机·····	(19)
豆芽生长机·····	(19)
电动磨浆机·····	(20)
DMF811A型多用磨浆分离机·····	(20)
酱油制曲机·····	(21)
豆类粉丝、薯类淀粉成套设备·····	(21)
79—D65型豆干成型机·····	(23)
黄豆制成蛋白肉·····	(23)
纤维素酶曲在酱油酿造上的应用·····	(23)
太阳能晒酱·····	(24)
豆制品废水厌氧处理·····	(25)
酸豆乳·····	(25)
新型高营养保健食品——大豆蛋白·····	(27)
大豆蛋白二次加工全素新产品——植物肉干·····	(27)
脱脂豆粕的开发利用·····	(27)
植物蛋白组织化新工艺·····	(28)
全脂速溶多维豆奶粉·····	(29)

3. 薯类

山芋干综合利用·····	(31)
红薯干发酵生产乳酸·····	(32)
薯蓣综合利用·····	(32)
木薯片酶法制取葡萄糖、果葡糖浆、高纯果糖·····	(33)
甘薯水介糖发酵生产L—赖氨酸·····	(34)
利用木薯渣生产乙酰丙酸·····	(35)
马铃薯淀粉制取葡萄糖和果葡萄糖浆生产工艺·····	(35)
6 FL—1500型马铃薯磨碎——分离机·····	(37)
6 SY—薯类制粉机·····	(37)
6 WSJ45型飞锤式木薯碎解机·····	(38)

4. 饲料类

9 PK98型膨化颗粒饲料机	(39)
浙HJJ·40饲料混合机	(39)
9 SJ—1000A型饲料加工成套设备	(40)
9 ST—300型饲料加工机组	(40)
湖南省试制成配合饲料加工机组	(40)
饲料加工机组	(41)
KYL—G—46型颗粒压制机	(41)
时产1.5、3、10吨配合饲料厂	(43)
生产饲料蛋白和核酸的新菌种、新工艺	(43)
菜籽饼去毒喂猪的两种简易办法	(44)
动物副产品制出了蛋白质饲料	(44)
液化饲料	(44)
棉籽饼粕去毒作猪饲料	(46)
荷元鲤的尿素颗粒饲料	(47)
芸芥粕脱毒作育肥猪蛋白饲料	(48)
酶法水解蔗髓生产饲料酵母	(48)
松针粉饲料添加剂	(48)
菜油磷脂作为淡水鱼、肉猪配合饲料添加剂的应用	(49)
木薯片研制L—赖氨酸蛋白饲料添加剂	(50)

5. 经济作物类

无毒素棉仁综合利用的研究	(51)
6 MDY—650型不孕籽回收机	(51)
6 MYD—20型棉籽拷种机	(51)
6 MT—500型单辊弹花机	(52)
6 MT—1000型双辊弹花机	(52)
棉籽饼粕制备多种氨基酸	(52)
棉柴刨花板	(53)
远红外线籽棉烘干机	(53)
轧花气流输送、吸尘、排尘机械化	(54)
6 HZB—150型黄红麻整骨剥皮机	(54)
麻涤高支单纱薄型织物及浆纱工艺	(55)
苎麻混纺针织品	(56)
麻涤皱纱织物研制成果	(57)
用缫丝下脚料提取氨基酸	(58)
柞土丝清水高温蒸煮新工艺	(58)

热风式自动循环烘茧机.....	(60)
新型增丝剂——蚕研二号.....	(61)
TZ ₃ —提花自动织席机.....	(62)
6 YS—25型油料磨碎机.....	(62)
4 W—140型乌柏采摘机.....	(62)
FJY型花生分级园筛、BKD型刀笼剥壳机.....	(63)
6 BH—340型花生剥壳机.....	(63)
(花生组织蛋白.....	(64)
(花生蛋白粉.....	(64)
(乳香花生蛋白粉.....	(65)
(水溶高变性花生蛋白质组织化新工艺.....	(66)
(活性白土吸附法去除花生油中黄曲霉毒素技术.....	(67)
(紫外光照法降解花生油中黄曲霉毒素B ₁ 的工艺和设备.....	(67)
(农用合成防腐油.....	(68)
(6 BT—960型桐果剥壳机.....	(68)
(油脂加氢制食品专用油.....	(69)
(榨制低酸淡色桐油工艺.....	(70)
(20~50吨/日油脂连续碱炼车间成套设计.....	(72)
(用菜籽饼制酱油.....	(73)
(多维营养食用油.....	(73)
(2吨/24小时油橄榄鲜果榨油成套设备.....	(74)
甜叶菊甙的提取.....	(75)
甜叶菊糖生产试制工艺流程.....	(75)
(甜叶菊食品.....	(76)
(缩短压榨机列.....	(77)
(高效甘蔗破碎设备.....	(77)
(S ₂ 甘蔗渗出法高效脱水机.....	(78)
(S ₂ 甘蔗连续渗出法.....	(79)
(S ₂ 甘蔗糖离子交换一步法生产精糖.....	(79)
(E ₂ 用国产糖代替进口糖生产可口可乐.....	(80)
(E ₂ 甘蔗组培育苗及其应用.....	(81)
(1 ₂ XQY—500型小型切中药机.....	(82)
(1 ₂ UHWX—1型远红外鹿茸烘干机.....	(82)
(2 ₂ 当归在保健食品中的应用.....	(83)
(2 ₂ 利用微波和远红外线加工鹿茸技术.....	(84)
(7 ₂ QZ—12型鹿茸煮炸机.....	(85)
(8 ₂ 人参总皂甙的研究.....	(85)
(8 ₂ 酶法脱莲子皮.....	(85)

6 BR—1型莲子剥壳机	(86)
6 JD—400型莲子脱壳机	(86)
清凉发酵饮料——多维香	(87)
酸乳饮料——酸奶露	(87)
豆饼制作饮料技术	(88)
清音茶	(88)
CJ—52型茶叶解块筛分机	(88)
6 CJC—20型红碎茶挤揉成型机	(89)
4 CX—400型茶树修剪机	(90)
新型茶叶方便食品加工技术	(90)
膨化技术在酿酒行业初露锋芒	(91)
四川省《微波老熟曲酒》	(91)
低度大曲酒	(92)
连续蒸馏釜及其工艺技术	(93)
浓香型白酒的微生物技术	(93)
白酒连续蒸发——串香工艺与装备	(94)
微波老熟白酒技术	(95)
黑糯米酒	(96)
北京蜜酒	(97)
果酒催沉澄清技术	(97)
酒花浸膏	(98)
半甜红葡萄酒	(98)
优良酿酒葡萄品种选育	(99)
干白葡萄酒酿造新技术	(100)
灌式发酵香槟酒	(101)
烟台苹果香槟	(101)
橙汁味美思酒	(102)
高级姜汁维多乐酒	(103)
青梅汽酒汽水	(103)
菊花汽水汽酒	(103)
猕猴桃酒	(104)
四季乐汽酒	(104)
猕猴桃汽酒	(104)
辐射加工红苕白酒	(105)
离子交换树脂法去除木薯酒中氢氰酸	(105)
YB82—12.5型烟叶液压打包机	(106)
烤烟节能炕房	(106)
小型烤房技术	(108)

兰州水烟生产技术.....	(110)
混合型烟用香精.....	(111)
八角油生产香料大茴香醛.....	(111)
食用香精.....	(112)

6. 野生植物类

中华猕猴桃综合利用科研制品及技术研究成果.....	(112)
中华猕猴桃浓缩汁生产工艺和脱皮新工艺.....	(113)
中华猕猴桃加工利用研究.....	(114)
猕猴桃酒发酵新菌株的选育及工艺.....	(115)
刺梨制作饮料和食品.....	(115)
芒箕漂白改性总结.....	(116)
构树皮制引线纱纸.....	(116)
粒状、粉状活性炭.....	(117)
“C·O”五号粉作尿醛树脂增量剂.....	(118)
田菁胶在卷烟纸中的应用.....	(118)
蜜蜂花粉.....	(118)
蜜蜂花粉的生产工艺研究.....	(120)
萍乡花果生产机械化.....	(120)
马尾松木材改性综合处理技术.....	(121)
纸容器育苗工厂化机械设备.....	(122)
EF植物生长促进剂.....	(123)

二、果品、蔬菜类

1. 果品类

桃子切半机.....	(125)
柑桔加工切压机.....	(125)
新世纪梨.....	(125)
上海地区日本梨黑星病的发生及防治技术.....	(126)
威宁黄梨综合利用研究.....	(126)
利用残次落果搞好综合加工的发展概况.....	(127)
DJ—35型水果打浆机.....	(127)
综合速制果脯工艺.....	(128)
果品蔬菜人工干制.....	(128)
红果的综合利用.....	(129)
脱水山渣片和山渣粉的加工.....	(131)
长白伏山渣果冻.....	(131)

山渣汁试制技术·····	(132)
精制果丹皮技术·····	(134)
苏式蜜饯生产工艺·····	(134)
白糖杨梅的生产工艺·····	(136)
LT—4 A型板栗脱皮设备·····	(137)
轨道式烤房干制红枣·····	(137)
核桃脱皮新技术·····	(138)
民族御膳食品——核桃酪·····	(139)
籽瓜保健食品和综合利用·····	(140)
露仁、纸皮两个核桃优良品种介绍·····	(140)

2. 蔬菜类

蔬菜脱水加工·····	(141)
四川榨菜加工工艺及其包装改革·····	(141)
FH—1型自动快速发芽机·····	(142)
婴幼儿营养食品——胡萝卜泥·····	(143)
江苏萝卜条·····	(144)
辣椒人工干制技术·····	(144)
抗病毒青菜新品种E78—04·····	(145)
杂交冬瓜“早丰”·····	(146)
6518号裸仁南瓜·····	(146)

三、家畜、家禽类

1. 家畜类

肉猪集中投料, 缩短肥育期·····	(147)
母猪合理用料, 提高生产水平·····	(147)
两种新型生猪剥皮机·····	(148)
太仓肉松·····	(148)
北京火腿·····	(149)
远红外烘烤肉制品·····	(150)
运动员麦乳精(强力冲剂)·····	(151)
强化婴儿奶粉·····	(151)
酸奶生产工艺·····	(152)
凝固型脱脂(或低脂)果料酸牛奶·····	(152)
果料(味)水晶乳·····	(153)
银耳水晶乳·····	(153)
牛乳清的超过滤浓缩·····	(153)

用烧柴种木耳·····	(177)
棉梗屑袋装育银耳·····	(178)
用棉籽壳栽培猴头菌·····	(179)
棉籽壳袋式栽培黑木耳·····	(180)
蘑菇定向切片机·····	(180)
289碱性蛋白酶·····	(181)
酸性蛋白酶软化皮毛·····	(181)
β -淀粉酶酶制剂·····	(182)
糖化酶菌种r-471发酵研究·····	(182)
糖化酶在农产品加工上的应用·····	(183)
L-半胱氨酸的应用·····	(184)
L-赖氨酸盐酸盐的生产和应用·····	(184)
羟烷基淀粉(HAS)·····	(186)
重过磷酸钙法生产糠醛·····	(186)
磷酸淀粉酯·····	(187)
新型植物生长调节剂三十烷醇·····	(189)
从米糠蜡中提取三十烷醇·····	(190)
从蚕粪中提取三十烷醇·····	(190)
利用蜂蜡生产三十烷醇·····	(191)
红花黄色素提取工艺·····	(192)
小区能源综合利用·····	(193)
利用太阳能酿造酱油新工艺·····	(193)
低质原料多菌种低盐固态发酵酿造优质酱油新工艺·····	(195)
纤维素酶曲在酱油酿造上的应用·····	(195)
黄曲霉毒素解毒剂·····	(196)
去除酱油中黄曲霉素 B_1 ·····	(196)
刨花板单层平压生产线·····	(198)
轻泡物资打包机·····	(198)

第二编 贮藏保鲜

一、农作物类

1. 禾谷类

塑料薄膜无器材仓安全储粮技术·····	(199)
“防虫磷”防治农村储粮害虫效果好·····	(200)
“防虫磷”保管种子的试验·····	(201)

农户储粮柜的应用	(202)
贮粮害虫的调查及几种有效治虫的成果介绍	(203)
地下仓小麦热入冷贮试验研究	(204)
高湿低温储粮简介	(204)
薄膜袋装磷化铝片缓释熏蒸技术	(205)
磷化铅增效应用技术	(205)
大米气调贮藏防霉保鲜技术的研究	(206)
低氧低剂量防治储粮害虫	(207)
CZK仓库多功能自控装置	(207)
贮粮害虫天敌——黄色花蝽繁殖及应用	(208)
溴氧菊酯防治储粮害虫	(208)
分子筛富氮贮粮	(208)
CH—2型氧、二氧化碳气体分析仪	(208)
SWY—60型数字式无线遥控测温仪	(209)
RW—1型测温仪在农副产品贮藏中的应用	(209)
SWC—Ⅱ型粮食温、湿、虫自动遥测仪	(210)
稻谷、油菜籽的简易烘干设备	(211)
履带式远红外烘干机	(212)
农村用户烘干设备	(212)
食品烘干房工艺与设计	(212)
HS型双筒体烘干机	(213)
安农型农用烘干机	(213)
(煤)远红外间接加热谷物干燥机	(214)
5HD—50Y型谷物低温循环干燥机	(215)
LB501—22型粮仓通风自动控制仪	(217)
粮食保管熏蒸投药器	(217)
用山苍子保粮的经验	(218)
挂面安全贮藏技术	(218)

2. 豆类

应用磷化铝等药剂防治蚕豆象	(219)
延缓蚕豆褐变技术	(220)
“采石矾”茶干包装贮存技术	(220)

3. 薯类

农村种用蕃薯加温处理草泥仓贮藏	(221)
高温窑窖贮藏红薯	(222)

(81)	托布津防止窖藏红苕黑斑病.....	(224)
--------	-------------------	---------

4 . 经济作物类

(82)	“79—7”对慈竹制品防霉防虫效果及应用.....	(224)
(83)	远红外竹器防虫.....	(225)
(84)	香菇适时收 烘烤要得法.....	(225)
(85)	出口草制品化学熏蒸技术.....	(226)

二、果品蔬菜类

1 . 果品类

(86)	塑料板气调库.....	(226)
(87)	果品保鲜贮藏用FC—8布基硅橡胶膜和硅膜塑料帐.....	(227)
(88)	JTF气调机.....	(227)
(89)	DR—4—20型催化燃烧式降氧机.....	(228)
(90)	TXF—100A型活性炭吸附式二氧化碳脱除机.....	(228)
(91)	RP 6 L20型超高温瞬时灭菌机.....	(228)
(92)	RSL—180型氮气发生器.....	(228)
(93)	充氮降氧气调杀虫法简介.....	(229)
(94)	耐高温复合薄膜无毒蒸煮袋.....	(230)
(95)	蒸煮袋.....	(230)
(96)	无残毒新型果实防腐剂过碳酸钠使用方法.....	(231)
(97)	液态膜保鲜剂.....	(231)
(98)	桔浆防霉剂.....	(232)
(99)	柑桔塑料薄膜单果包装贮藏保鲜.....	(232)
(100)	柑桔留树保鲜技术.....	(233)
(101)	松针贮柑果简法.....	(233)
(102)	柑桔简易贮藏法.....	(233)
(103)	家庭贮藏柑桔.....	(234)
(104)	柑桔通风库贮藏法.....	(234)
(105)	柑桔应用小苏打混合液处理保鲜技术.....	(235)
(106)	南丰蜜桔简易贮藏方法.....	(235)
(107)	新型柑桔防腐保鲜剂—复方百菌清.....	(236)
(108)	地下库贮藏柑桔.....	(236)
(109)	柑桔防腐保鲜纸.....	(236)
(110)	中草药防腐保鲜宽皮桔的新法.....	(237)

汤普森多毛菌粉剂·····	(237)
南充甜橙地库贮藏防腐保鲜技术·····	(237)
甜橙留树保鲜·····	(238)
防治苹果虎皮病、生梨黑皮病保鲜剂——“虎皮灵”·····	(238)
土窖洞加小帐气调贮藏苹果试验及应用·····	(239)
大帐堆放贮藏苹果技术简介·····	(239)
硅窗气调袋贮藏苹果、山楂技术·····	(240)
硅窗气调保鲜蘑菇·····	(240)
充氮降氧贮藏干货技术·····	(240)
乳化腊型果蔬保鲜涂料·····	(241)
紫胶水果保鲜涂料·····	(241)
硅窗气调果菜保鲜袋·····	(241)
苹果、鸭梨贮藏保鲜技术·····	(242)
鸭梨涂料保鲜·····	(243)
香梨的贮藏保鲜·····	(243)
砀山酥梨贮藏保鲜成果简介·····	(243)
葡萄简易贮藏保鲜技术·····	(244)
鲜枣贮藏研究简介·····	(244)
河南省西华小土炕炕枣技术·····	(245)
柿子土法保鲜·····	(245)
柿子脱涩保鲜剂·····	(246)
新型果蔬防腐保鲜剂·····	(246)
板栗贮运保鲜技术·····	(247)
板栗的贮藏试验·····	(248)
板栗的质量与运输、储存与温度有关·····	(249)
板栗简易贮藏保鲜法·····	(250)
板栗室内常温贮藏技术·····	(250)
栗子磷化铝熏蒸灭虫·····	(251)
板栗常温保鲜·····	(252)
板栗害虫综合防治技术实施情况和效果·····	(252)
6 LT—670型板栗脱苞机·····	(254)
溴甲烷熏蒸板栗象鼻虫试验·····	(255)

2. 蔬菜类

园葱的贮藏方法·····	(255)
冷冻油炸、清蒸茄子加工贮藏技术·····	(257)
利用山洞冷藏新鲜蔬菜果品·····	(257)
花椰菜冷库贮藏技术·····	(258)

速冻蔬菜的加工与贮藏技术.....	(259)
菠菜库冷贮藏技术.....	(259)
蒜苔贮存保鲜技术.....	(260)
蔬菜小包装冷藏技术.....	(261)
西红柿和蒜苔的气调贮藏技术.....	(262)
塑料帐气调贮藏蒜苔.....	(263)
硅窗气调法贮藏保鲜蕃茄.....	(264)
稻草灰贮藏新鲜辣椒.....	(265)
马铃薯、洋葱、大蒜辐射贮藏的研究.....	(265)
防止榨菜真空软包装胖袋的研究.....	(266)
低毒防腐剂山梨酸.....	(268)

三、畜禽类

1. 家畜类

辐射保藏鲜猪肉.....	(269)
辐射保藏香肠.....	(269)
冻熟猪大肠、猪小肠.....	(270)
蓄冷袋.....	(270)
聚乙烯醇/聚乙烯、聚乙烯醇/聚丙烯复合薄膜.....	(271)
干燥食品双层复合包装材料.....	(271)
DP防霉剂.....	(272)
皮革防霉剂Biq—113.....	(272)
辐射皮革防霉.....	(272)

2. 家禽类

ZGA鸡蛋保鲜剂.....	(273)
笼屉式五用塑料蛋箱.....	(273)
涂膜松花蛋.....	(274)
保鲜凝乳与硅窗禽蛋《水果》周转箱.....	(274)

四、水产类

机帆渔船隔热鱼仓冰藏保鲜技术.....	(275)
812型渔轮低温盐水微冻保鲜.....	(276)
SF型活鱼运输车.....	(277)
CMC—Na型镀冰添加剂.....	(278)
D异维生素C 钠.....	(278)
小型冷藏库设计.....	(279)

五、其它类

- (00) 出口蜂蜜铁桶内涂料..... (279)
(10) 布鞋防霉技术初见成效..... (280)
(80) 利用射线杀灭兽皮、档案图书害虫..... (280)
(80) 水仙花切花商业气贮与包装技术..... (281)

第三编 发展动态与趋势

- (40) 合理规划, 大力发展以粮、水果、蔬菜为基础的乡镇食品工业..... (282)
(80) 适应农村经济发展 积极开发农副产品加工机械(摘要)..... (286)
发展商业科技 促进商品流通(摘要)..... (289)
中国农村食品工业(摘要)..... (292)
国内外水果蔬菜贮藏保鲜概况(摘要)..... (294)

- (00)
(00)
(070)
(070)
(171)
(171)
(171)
(171)
(171)
(171)
(171)

类禽家

- (171)
(171)
(171)
(171)

类汽水

- (171)
(171)
(171)
(171)
(171)
(171)

第一编 加工

一、农作物类

1. 禾谷类

GN—6 型家用碾米机

国营南宁市二轻机械厂

本产品体积小、重量轻、结构紧凑、易于保养维修、经久耐用，并具有耗电少、使用方便等优点，具有220伏照明电路的偏远村寨、家庭均能使用。

外形尺寸：长×宽×高（mm）547×210×331；机重：20公斤；使用电压220伏交流电；正常工作电流：3～4安；使用电动机：370瓦单相电动机；碾米能力：每小时60公斤。

6 NF5 型家用分离式铁辊碾米机

湖南省 郴州碾米机厂

该机结构紧凑、重量轻、操作容易、使用方便，凡有220V交流电源的地方均可配用。设有风选分离装置，稻谷经一次加工即可达到整米、碎米、粗糠、细糠、四分离。

主要技术规格及性能参数：

配用动力：550瓦单相电容起动异步电机

重量：19公斤；外形尺寸：508×320×602（mm）

产量：≥50公斤；电耗：≤17度/吨

出米率：60%左右；碎米率：46%左右。

200型分离式碾米机

湖南省泸溪县机械厂和通道侗族自治县农机厂完成了“NF200”型分离式碾米机的试制任务，经过鉴定其主要性能指标达到了设计要求，具有国内同类机型先进水平。

这种分离式碾米机加工能力比“NF400”型的小，台时产量200公斤。稻谷经一次加工，既可达到整米、粗糠、细糠、碎米谷嘴四分离，又可将粗糠回碾成细糠，实现整米、细糠、碎米谷嘴三分离。

当原粮为中等稻谷、水分为12.5～13.5%、含杂不超过1%时，加工早籼标一米，出