中国面粉信息网 网刊
http://www.cnmf.net

中国面粉

THE FLOUR IN CHINA

23

2017年2月/总第23期

正远 zengran

安徽正远包装科技有限公司

建国际一流企业　创世界知名品牌

面粉自动化小包装专家

典型客户：

中粮集团 益海嘉里

山东：风筝面粉 永乐面粉 品品好 泰裕
南顺 神龙 万润丰 百瑞佳 新龙亚洲
维良 宇东 玉杰...
河南：丹江湖 淅川富顺 禹州实佳
一加一 大程 新良...
河北：金沙河 献王...
陕西：老牛 爱菊 西瑞...
浙江：牡丹 上虞天丰...
安徽：凤阳海旺鑫面粉

应用案例

通信地址：安徽省合肥市阜阳路庐阳产业园汲桥路65号 联系人：周州
手　　机：15256556559电话：0551-65657566
网　　址：http://www.zegranbz.com

扫一扫

苹乐集团
PINGLE GROUP

【苹乐·优秀粮机工程装备制造商】

■以机型规格齐全的各种面粉机械及杂粮系列成套设备、仓储设备，为客户创造价值；　■提供国际信赖的高质量设备；

■专业化的项目工程设计，为客户投资提供个性化解决方案；　■销售服务网络遍及世界40个国家和地区。

河北苹乐面粉机械集团有限公司

地址：石家庄国际机场西1公里（107国道260公里处）

网址：www.pingle.cn　电子邮箱：pingle@pingle.cn

成套工程事业部电话：0311-88269636　杂粮事业部电话：0311-85174603

国际贸易部电话：0311-88268111 仓储事业部电话：0311-88269888

微信二维码

五得利®
WUDELI

五得利商城

强筋粉.专用粉

抓住机遇 更新换代 占领未来

理念：五方得利 互利共赢

好面粉·五得利

——日加工小麦产能40000吨——

招商咨询热线：0310-6599088（中国北部） 0310-6590266（中国南部）

高端专用粉热线：0310-6590255 6592559 挂面销售热线：0310-6599911 6599922

沧州开发区恒祥生粮食机械有限公司

高 端 旗 舰 新 产 品

BQSX系列新循环风去石机是在北方粮机2010平台设计的高端产品， 该机关键技术将风的循环利用，物料的分级去石和轻杂分离等功能融于一体，采用二级除尘专利技术，良好及稳定的去石效果是当前解决面粉含砂量超标及生产免淘米的首选设备。采用本机是节能降耗的有利措施。采用该机也是车间温度、湿度等加工环境保持稳定以及小麦水分稳定的根本保证。 一机多用，可代替分级机一台、去石机一台、风选器一台、除尘器一台、风机一台、风网管道等。

BQFX循环风去石机

型号 / 参数	BQSX120	BQSX150	BQSX180
产量T/H	10-20	13-25	16-30
动力KW	6	8	11

TXZS系列旋振筛

该机主要用于矿山、化工等行业，用于颗粒散体物料的分级。在粮食行业北方粮机对该机进行了二次开发，使其更适合粮食加工、仓储等。如进料结构的改进、三层或多层筛面设计、以及可配备不同的风选设备等。最大产量高达300吨/小时。

TMBP摩擦小麦剥皮机

TMBP摩擦小麦剥皮机为我公司在BNDS碾打刷组合机基础上，利用金刚砂工作介质对小麦表皮进行摩擦，使小麦部分表皮脱落已达到去除小麦农药残留等表面杂物

厂址：河北省沧州开发区金光大街3号　　邮编：061000
手机：13503179836　18931728881　18931728880
电话：0317-3091338　0317-3092233　13323270028
传真：0317-3091338　网址：http://beifang.cnmf.net/

北方粮机 向您提供新型高效大型设备

循环风选多层筛

BDSX循环风选多层筛

初清产量：250吨/小时

清理产量：80吨/小时

用精度赢得信任　用精品走向世界

用精彩创造第一

TFJa系列分级

该机按照物料的体积大小、容重及在空气中的悬浮速度的不同，将物料分成若干种不同的物料。如用于面粉厂提取瘪麦，虫蚀麦、秸秆等非常有效。

厂址：河北省沧州开发区金光大街3号　　邮编：061000

手机：13503179836　18931728881　18931728880

电话：0317-3091338　0317-3092233　13323270028

传真：0317-3091338　网址：http://beifang.cnmf.net/

公司主导产品

MSQ 气控磨粉机

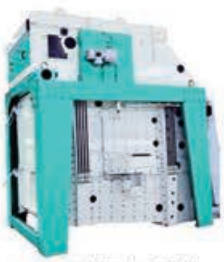
FSFG 高方平筛

FQFD 清粉机

LSM20 实验磨粉机

粮食扦样机

TCQYS 圆筒初清筛


HZZD回转组合多层筛

HZXZ 旋振筛

TQLZ 高效振动筛

TQLM 平面回转筛

TFXH 循环风分选器

TQSFB 比重分级去石机

FDMWA 摩擦打麦机

TBLM 脉冲除尘器

新疆天山面业翻盖脉冲使用现场

高、中、低压风机

FZSW 双轴着水机

FZSD 喷雾着水机

FDXL麸皮出仓器

TDXZ 振动卸料器

TDTG 提升机

TLSS 绞龙

FSFJB 单仓封闭筛

DCS 单工位电脑包装秤

MFZL 中间计量秤

日处理小麦 400 吨成套生产线

地址：河南省开封市杞县工业园 电话：0371-2899 1335 2899 1438 传真：0371-2838 2366
邮箱：msjt@maosheng.com.cn 网址：www.maosheng.com.cn

河南茂盛集团 微信公众号

河南茂盛集团 官网二维码

华安麦科
HUAAN MAGNECH BIO-TECH

呕吐毒素检测解决方案

呕吐毒素ELISA检测试剂盒

——检测小麦、面粉、麸皮、次粉

——实验室快速检测与数据分析的高效结合

以水为媒 专为面业打造

呕吐毒素胶体金快速检测试纸条

——用于样本现场快速筛查检测

——无需贵重仪器设备

呕吐毒素免疫亲和柱

——高效液相色谱法最佳前处理先锋

——排除杂质，富集毒素，获得完美色谱峰

公司简介

- 国家级高新技术企业
- ISO9001质量管理体系认证
- GMP管理流程
- 大型精密分析确证仪器，完善的研发、生产、质控配套设备
- 多次主持或参与北京市科委重大课题项目
- 科技部国家重大科学仪器设备开发专项承担单位
- 国家真菌毒素科技创新联盟副理事长单位
- 国家粮食局粮食行业职业技能竞赛合作单位

北京华安麦科生物技术有限公司
电话：010-89710920
网址：www.magnech.com
传真：+86-10-69743002
地址：北京市昌平区科技园区超前路6号

山东东奇粉体设备有限公司

山东桓台东奇粉体设备有限公司与国内数家高校及研究机构联合，以研制开发面粉设备、食品、中药超微细粉碎工艺系统设备为主的山东省高新技术企业。主导产品有大中型磨粉机、食品、中药、聚合物超微细粉碎设备及清理、输送、筛分、混合、打散等单机设备。

公司拥有一支经验丰富、敬业务实的技术团队，制粉专家集多年经验，设计适合不同客户需求的大中型面粉厂，与客户充分沟通，量体裁衣，共同确定方案。以最科学合理的工艺配置、最严格有效的质量控制，最优惠的产能性价比，为客户奉献经典工程。

公司与清华大学及多家高校联合研制的中药食品超细粉碎细胞破壁技术及设备获国家多项专利，技术水平国内领先，推动了中药现代化进程。

公司愿以至诚不渝的信誉、尽善尽美的品质，不段创新的技术与社会各界朋友精诚合作，共谋发展。

用户为本　服务先行　质量第一

产品展示

小麦表面清理机

超细粉碎分级机

全自动气压磨粉机

企业资质

厂容厂貌

联系人：蔡先生
网址：http://www.sddongqi.com
地址：山东淄博桓台经济开发区张北路4449号
电话：0533-8165585
手机：13806488620

济南西泉洗麦机有限公司

专利产品，独家生产，仿冒必究

济南西泉洗麦机有限公司是在济南粮油机械厂（原商业部定点生产洗麦机的企业）的基础上改制而成，是一家集科研、设计、生产制造和销售为一体的专业生产洗麦机的现代化企业，已成为国内洗麦机生产的龙头企业。我公司高品质的产品已销往全国多个省市自治区，市场占有率在同类产品中名列前茅，具有精良的加工安装设备，先进的加工工艺，优秀的生产安装环境。随着新生产线的落成，采用流水线的安装生产模式，年生产能力可达400台以上。公司现共有鲁粮、鲁峰、西泉三大品牌，XMS和XLJ两大系列，几十种型号供客户选择。我公司管理体系完善，已通过ISO9001质量体系认证，拥有专业的调试维修团队，可保证最快的速度上门服务，大厂品质，值得信赖。我们向各位用户郑重承诺：产品保修一年，免费培训操作人员，以百倍的努力，为您提供精良的设备和全方位优质周到的服务，愿与所有用户真诚合作，共铸辉煌。

高效节能洗麦机（耗水量：150公斤/吨小麦）			
产品型号	产量(t/h)	动力配置(kW)	适用车间
XLJ-100	8～12	11+1.5	150~250吨/日面粉车间
XLJ-200	16～22	18.5+2.2	250～400吨/日面粉车间
XLJ-300	22～30	22+2.2	400～600吨/日面粉车间

去石洗麦甩干机系列			
产品型号	产量(t/h)	动力配置(kW)	适用车间
XMS180×260G	40～50	37+4	600～800吨/日面粉车间
XMS150×200G	30～40	30+3	500～700吨/日面粉车间
XMS130×186G	20～30	22+2.2	400～500吨/日面粉车间
XMS120×186G	16～24	22+2.2	280～400吨日面粉的车
XMS105×186G XMS105×175G	12～18	18.5+2.2	180～300吨/日面粉车间
XMS95×164G	9～13	15+1.5	120～200吨/日面粉车间
XMS90×164G XMS90×150G	8～12	11+1.1	120～200吨/日面粉车间
XMS75×136G	6～8	7.5+1.1	80～150吨/日面粉车间
XMS60×120G	4～6	5.5+1.1	60～100吨/日面粉车间
XMS50×120G	2～4	4+0.55	30～60吨/日面粉车间
XMS40×120G	1～2	2.2+0.55	1～30吨/日面粉车间

高效节能洗麦机

- 减少用量水，污水产生较少，易达标排放
- 减小动力消耗，节省电源
- 减小设备体积，降低设备的空间占用率
- 洗麦机、打擦、甩干为一体，保留了原有去石洗麦甩干机的效果，有效清洗粮食中所包含的泥块以及粮食上附着的泥灰、残留农药、细菌、病毒等污染物，为下一道工序打下良好基础。

消沫机

- 结构简单，使用方便，不锈钢制造，经久耐用；
- 可将洗粮机对原粮清洗过程中产生的泡沫消除，保证了车间的干净卫生；
- 能够顺畅的将泡沫轻杂等物质排出清洗箱，增强了清洗的效果；
- 减少设备腐蚀，延长设备使用寿命。

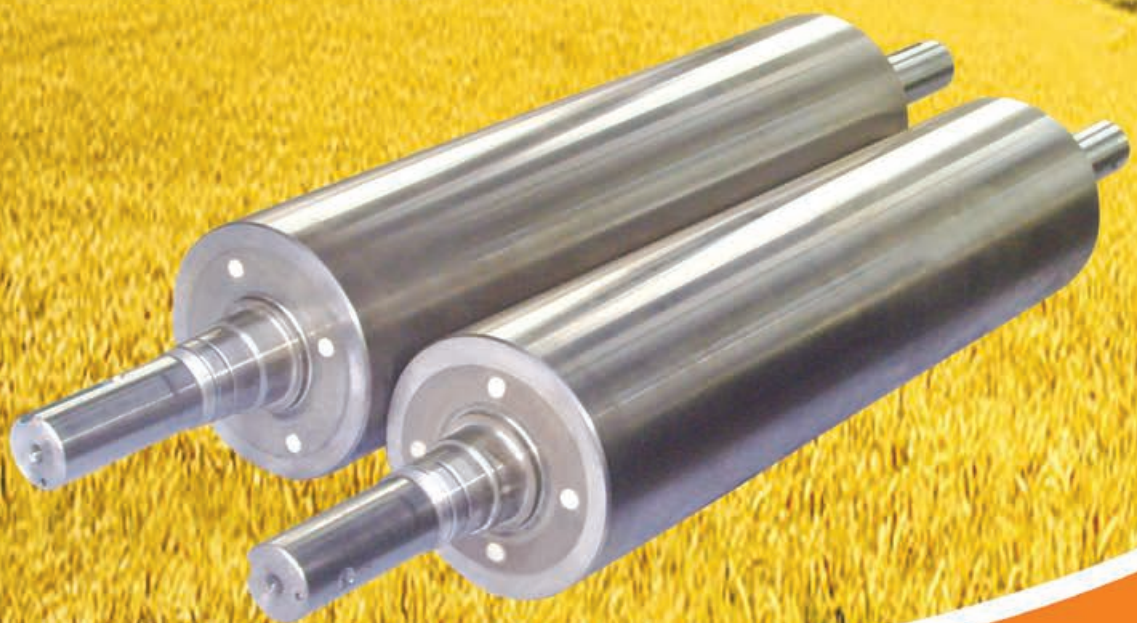
联系人：李经理　　联系电话：0531-88889717　　13506407230　传真：0531-88697218
E-mail:ximaiji@163.com　　http://www.ximaiji.com

HUTA® 漯河市虎塔轧辊有限责任公司

轧辊的合金量和工艺直接影响轧辊的使用寿命，我公司于06年采用国内先进配方和工艺生产的“虎塔”轧辊，具有高硬度、高耐磨、振动小 、使用寿命长的特点 ；新产品推向市场后得到用户的一致好评和认可，充分体现了为客户创造价值的虎塔理念。

公司已于2002年通过了ISO9001:2000质量体系认证，产品符合SB10152-93标准。系列产品：面粉机磨辊、油脂辊、啤酒辊、饲料辊。食品机械轧辊直径120~500mm，长度200~2000mm；并可以根据客户需求来样订做加工。

体现专业品质　　铸造轧辊精品



总经理：孟德雨　　手机：13839529882　　地址：河南省漯河市孟庙火车站东150米

电 话：0395-6933120　　传真：0395-6933188　　网址：www.huta.cn

康程仓储设备有限公司

Kang Cheng storage equipment Co., Ltd

专业高品质仓储设备供应商

Professional supplier of high quality storage equipment

www.hngbc.com

产品领域

公司可为客户提供各种规格型号的钢板仓工程的设计、制造、安装等服务，主要包括成套设备工艺设计、，钢板仓及提升、输送、清理、烘干、流化、测温、测满、熏蒸、通风、自动化控制系统等专业配套设备的设计制造、安装调试等服务。

产品用途

公司产品广泛适用于粮库、面粉厂、淀粉厂、油脂厂、饲料厂、酒精厂、酒厂、种子公司、港口、农场、粮食处理中心等粮食存储加工行业，还可存储塑料颗粒、水泥、煤炭等化工、建材等多种行业，是储存颗粒、粉状物料的理想设备。

公司简介

三十年的专注，铸就今天的专业。郑州康程仓储设备有限公司是致力于钢板仓的研究开发创新的新型企业，是装配式波纹钢板立筒仓及配套设备的专业生产厂家。

公司可为客户提供各种规格型号的钢板仓工程的设计、制造、安装等服务，主要包括成套设备工艺设计、钢板仓及提升、输送、清理、烘干、流化、测温、测满、熏蒸、通风、自动化控制系统等专业配套设备的设计制造、安装调试等服务。公司可生产直径1.8米到32米，单仓储量2.5吨至1000吨的、钢架结构锥底钢板立筒仓；1000-12000吨半锥平底钢板仓，同时提供每小时输送量15吨到200吨的斗式提升机、刮板输送机、带式输送机等粮储行业配套设备。公司产品广泛适用于粮库、面粉厂、淀粉厂、油脂厂、饲料厂、酒精厂、酒厂、种子公司、港口、农场、粮食处理中心等粮食存储加工行业，还可存储塑料颗粒、水泥、煤炭等化工、建材等多种行业，是储存颗粒、粉状物料的理想设备。

电话：0371-86559735/86082729
手机：13526437194/15838021087
邮箱：1078704077@qq.com
网址：www.hngbc.com
联系人：黄经理
地址：河南省郑州市须水镇丁庄工业园区

主　　办：中国面粉信息网
http://www.cnmf.net
电　　话：400-9900-656
地　　址：山东省德州市天衢工业园
东地北路181号博维大厦六层
邮政编码：253000
发行范围：面粉生产企业，面粉经销商，粮食机械企业，面粉行业领导、专家、学者等

★广告索引★

封面	安徽正远包装科技有限公司
封二	河北苹乐面粉机械集团有限公司
封三	扬州市仙龙粮食机械有限公司
封底	合肥泰禾光电科技股份有限公司
彩页1	五得利面粉集团有限公司
彩页2	沧州开发区恒祥生粮食机械有限公司
彩页3	沧州开发区恒祥生粮食机械有限公司
彩页4	河南茂盛机械制造有限公司
彩页5	北京华安麦科生物技术有限公司
彩页6	山东桓台东奇粉体设备有限公司
彩页7	济南西泉洗麦机有限公司
彩页8	漯河市虎塔轧辊有限责任公司
彩页9	郑州康程仓储有限公司
彩页10	年度优秀面粉企业推介
彩页11	北京粮食集团
	河北晨风面业有限公司
	山东龙凤面粉有限公司
彩页12	山东神龙面粉有限公司
	青岛磊杰制粉有限公司
	山东飞翔面粉有限公司
彩页13	惠民县宇东面粉有限公司
	河北光牌面业有限公司
	山东玉杰面粉有限公司
彩页14	德州鑫达制粉有限公司
	德州银星制粉有限公司
	山东黄河粮油科技有限公司
彩页15	山东宁津顺发制粉有限公司
	乐陵市超越面粉有限公司
	山东鲁花面粉集团
彩页16	新乡市康泰尔制粉有限公司
	庆云鲁庆面粉厂
	廊坊民多福食品有限公司
彩页17	德州宏达制粉有限公司
	山东庆云国祥粉业有限公司
	青岛嘉和兴制粉有限公司
彩页18	中国面粉信息网

中国面粉

（2017/02 总第23期）

目　录

工艺学院

P02　提升小麦粉质量的技术探讨
P06　碾麦制粉技术的优势与效果
P09　小麦收购过程中呕吐毒素检测方法的探讨

业界资讯

P12　中央一号文件发布 连续14年关注“三农”
P13　一号文件明确提出重点发展优质强筋弱筋小麦
P14　中国首次确定2030年耕地红线
P15　粮油等主业领域 中粮国资占比将提至80%以上
P15　“最低收购价”加剧全球小麦供应过剩
P16　2015年度粮油加工企业“50强”、“10强”名单的公告 等
P17　中粮集团正式启动小麦粉加工出口业务 等

面粉经销商之家

P24

行业名录

P30　面粉企业名录
P37　粮食机械企业及相关单位名录

提升小麦粉质量的技术探讨

王晓芳 李林轩 黄 鹏

湖南永州下河国家粮食储备库 湖南永州 425000

摘 要 小麦品质是小麦粉质量的先决条件，清理工艺、制粉工艺、操作技能多种因素影响也很大；保证小麦粉质量，其关键在于原料小麦选择与搭配、工艺装备和操作管理；提升小麦粉质量在技术上有很高要求。

关键词 小麦粉 品质控制 技术措施

中图分类号：TS 211.4 **文献标识码**：A **文章编号**：1674-5280(2016)04-0001-05

随着我国科学技术的发展和生活水平的提高，小麦制粉企业出现了由产量扩张向质量竞争转变的态势，更加注重品牌建设。面对新形势，各小麦制粉企业必须努力使产品适应客户的需求，树立小麦粉加工精度和内在品质控制意识，运用新技术、新设备，以质量求生存、求发展，打造品牌，提升技术水平、控制能力，提升适应市场的企业管理能力和内在竞争力。提升小麦粉质量，关键在于对原粮小麦、加工工艺和操作管理等环节的控制。

1 收购稳定优质的小麦

小麦品质是决定小麦粉质量的先决条件。小麦粉的生化成分是由小麦的自身特性决定的，受小麦的品种、产地、成熟特性及收割储藏情况的影响。小麦软硬情况决定调质情况与制粉工艺特点；含杂量制约清理工艺，含杂量过多是造成小麦粉含砂的最主要因素；成熟度和粒度严重影响小麦粉出率，同样的小麦，瘪麦每增加 10 %，出率降低 2.3 %；贮藏不善引起发热、霉变及虫蚀，会引起麦皮变脆或变色，结果造成麸星增多，面筋质量变次，影响流变学性质；虫蚀过多还会造成含砂量指标难以控制；过度陈化小麦会引起面筋质地变次，拉伸长度比正常情况降 30 %~40 %。所以企业收购时必须对小麦的流变学特性、面筋含量、粒度、不完善粒及含杂情况严格控制，这是企业产出优质小麦粉的先决条件，要加强品质检验，并按质量、品种进行分类储存，依据用户对小麦粉不同的质量要求进行搭配生产，以提高企业的整体效益。

1)优质小麦的主要指标

我国一般以小麦容重来划分小麦等级，而在国际贸易中，判断小麦质量的主要标准是小麦蛋白质的数量和内在质量，也有依据面筋的数量和质量来判定小麦品质。通常湿面筋弹性表示蛋白质的质量，弹性没有测定方法和评价数值，只能凭感觉，但可用粉质曲线的稳定时间和面筋指数评定面筋质量，稳定时间越长，筋力越强，发酵过程中保气性越好，能做体积较大的面包；指数小的，面筋质量差；指数高的，面筋质量好。在小麦制粉过程中，发现有些小麦蛋白质含量较高，而面筋指数非常低，不适于生产专用小麦粉。蒸煮实验也充分说明，面筋指数的高低，对小麦粉的食用品质有着直接影响。

2)选择优质小麦的原则

企业要建立起硬度、容重、色泽、灰分、面筋含量、吸水率、形成时间、延伸性、抗延伸性、降落值等数据库，并进行食品烘焙及蒸煮试验，为各类小麦粉的研制提供必要的原粮数据。

优质小麦除常规检验项目外，小麦蛋白及面筋含量、面筋指数，粉质拉伸等项指标，已成为小麦制粉企业收购选用小麦的重要指标。各类小麦粉对小麦的内在品质有特殊要求，因此，优质小麦主要表现在内在品质和烘培、蒸煮特性上，而不局限于单项测试指标。优质小麦按筋力分强筋小麦、弱筋小麦，强

筋小麦适合生产面包粉，对粉质拉伸指标有较高要求，面筋含量≥32 %、稳定时间≥7 min，弱筋小麦适合生产蛋糕粉和酥性饼干粉，面筋含量≤22 %，稳定时间≤2.5 min。

3)优质强筋小麦的使用

由于不同小麦之间存在着一定的质量互补作用，在小麦制粉过程中，应至少使用两种或两种以上小麦进行搭配加工，对于提高小麦粉品质能产生意想不到的效果。有关研究表明，不同小麦进行搭配能够实现品质互补，一般的规律是：强+强→品质更强，弱+弱→品质更弱，强+弱→品质中等，强+中→中等偏强，弱+中→中等偏弱。因此，采用不同品种的小麦搭配加工，不仅可以达到优势互补，而且能使小麦粉的内在品质充分提高。

优质强筋小麦主要用于加工制作面包、拉面和饺子等要求小麦粉筋力很强的食品，其中面包全部用优质强筋小麦，对小麦品质要求最高。为提高面包粉质量，还常在国产优质强筋小麦中添加进口高筋小麦；加工饺子粉，也要与优质强筋小麦混配，提高小麦粉品质，增加食品的口感；另外，对于一些质量较差的小麦，添加优质强筋小麦，可改善馒头和其他面制食品的内部品质，但每进行一次搭配都要进行一次品质检测及食品烘焙或蒸煮试验，最终确定配麦方案。

2 清理工艺与制粉工艺

小麦清理是小麦制粉的重要环节，清理效果的好坏直接影响小麦粉的纯度和白度。只有把纯净的小麦送到粉间加工，才能生产出高品质的小麦粉。

1）正确进行小麦清理

适合小麦特点和小麦粉精度要求，保证入磨小麦达到如下质量标准：净麦中总杂质不超过 0.3 %，尘芥杂质不超过 0.2 %，调质均匀，入磨水分最佳，同时要有一定的灰分降低，达到 0.06 %以上。完善的清理工艺必须具备：采用风选设备去除轻杂质，筛选设备去除大小杂质，打麦设备去除并肩杂质，磁选除去铁磁性杂质，以保证打麦机、去石机、磨粉机的安全工作；精选设备除去大麦、草籽、燕麦，保证粉色；良好的着水润麦工艺，保证最佳入磨水分；具有足够多的毛麦仓和润麦仓，以利于小麦搭配，确保流量稳定和搭配准确；性能稳定的除尘风网，可保证良好的工作环境和有效去除轻杂；当小麦含杂较大且小麦粉等级要求较高时，筛理设备最好采用与物料运动轨迹不同的设备，如高效振动筛与平面回转振动筛结合，同一性能设备选用不同的筛孔形状相配合，以便对杂质按筛的风断面形状和穿孔方式被除去；去石机去石筛面采用编织筛与鱼鳞孔相结合使用，表面清理采用轻打与重打相结合。应特别注意光麦段的重打，并在入净麦仓前加一道刷麦机，可有效降低净麦灰分；着水工艺最好采用二次着水，选用精度较高的着水控制仪，入磨前还要进行一次喷雾着水，着水量在 0.3 %~0.5 %，润麦时间为 15 min。为节省建筑面积，减少投资，简化工艺流程，可选用高效组合设备、组合工艺。

2)制粉工艺的控制

合理的制粉工艺必须有优质、高产、稳产、高出粉率、低能、操作方便等特点，这就要求依净麦和小麦粉的质量要求选配合适的研磨道数和磨辊参数，设置良好的筛理路线和筛长度，配备适中筛网，利于物料分离，达到同质合并，顺序后推，并保证各处流量和质量均衡。为加工出优质小麦粉，研磨系统应轻研细刮，既要刮净麦乳，又要保证麸片的完整性，并尽量减少细麸屑的产生，胚乳颗粒也要控制在适宜的粒度范围内。一般皮磨系统切开麦粒，刮净皮层上的胚乳，为心、渣系统提供物料，并尽量保证麸片的完整性，减少细麸屑的产生，故采用齿辊。为减少细麸星的产生，细皮磨也可采用光辊加松粉机工艺，心、渣、尾系统最好采用光辊加松粉机辅助研磨的工艺，这样有利于提高光辊效率，减少心磨道数，提高出率和小麦粉质量，降低电耗。在松粉机的选取上，细皮磨、前路心磨、前路重筛的在线松粉机均可采用强力撞击松粉机，其余可采用普通型撞击松粉机，尾磨、后路心磨、细皮磨最好采用打板松粉机，这样能有效的松散粉片，提高筛理效率，增加光辊取粉，有效缩短研磨道数而不至于过高增加小麦粉灰分。应特别注意重物料分级，确保各路物料纯度，特别是往清粉机去的物料粒度差异不应过大，绝对不能含粉，保证清粉效果，确保纯净胚乳送往心磨系统。生产实践证明：先分级后筛粉，未筛净部分用强力撞击松粉机处理后再筛效果更好，中后路皮磨系统物料皮多、心渣少、重量轻，物料颗粒粒度差距不明显，不易筛净，筛后麸片经打麸机进一步处理，辅助筛理，增加皮磨系统的剥刮率和取粉率，保证麸片完整性，又能

有效提高出粉率。渣磨、尾磨系统研磨物料为连麸粉粒，平筛主要分离少量麸屑、小麦粉和麦心粗粉，采用先分级后筛粉再分级；心磨系统处理的为经清粉机或渣磨系统提供的纯净胚乳，为取粉的主要部位，以筛净小麦粉为主，采用先筛粉后分级效果较好，一定要确保已生成的小麦粉及早筛净，防止已生成的优质小麦粉后推，造成重复研磨；后路心磨系统物料质次、粒小、含粉少，可不配分级筛。在粉筛的筛绢配置上，前路心磨较稀，皮、渣、尾系统加密 1~2 号，后路心、尾磨系统加密 4~5 号，达到小麦粉及时筛出且不被筛枯，便于后道研磨，这样既能保证质量又能保证出率。清粉机的筛绢配备要保证所有物料能从筛绢上通过，原则为前密后稀、上稀下密，最密筛绢应比粒度最大物料至少大 2 号，依次放稀 2 号，另外气力输送的风网系统应有较强的适应能力。

3）后处理工艺与检测设备

在完善清理工艺与制粉工艺的基础上，还要加强后处理工艺和检化验设备的配备。完备的后处理工艺要有足够的散存粉将二至三种基准分别储存，以实现间歇打包、散装发送，按用户要求配制不同品质和用途的专用小麦粉，同时准确添加各种小麦粉品质改良剂、营养强化剂，并将其混合均匀，以调整小麦粉的某些品质特性。没有后处理工艺的添加剂的加入量应与小麦粉流量同步变化，同时必须保证固体微量喂料器后的绞龙有足够的长度保证添加剂混合均匀。使用添加剂必须遵循“安全、合理、经济”的原则。面包粉一般添加强筋剂、乳化剂、酶制剂等；饼干、糕点粉一般添加 L-半胱氨酸、酶制剂、乳化剂等；面条、饺子粉一般添加增稠剂、复合磷酸盐、乳化剂、强筋剂等；包子、馒头粉一般添加酶制剂、乳化剂、活性大豆粉等。

采用各种检测设备对原粮品质、小麦粉品质、在制品的品质及生产操作指标进行分析必不可少，同时确定原粮搭配比例、最佳入磨水分、配粉时基准粉比例、添加剂的种类选择和用量确定都必须在检测实验基础上进行。常用的检测仪器有实验磨、粉质仪、拉伸仪、降落值测定仪等仪器设备及一些常规理化指标测定仪器。

3 操作管理与工艺监控

小麦制粉行业有句谚语 “三分工艺，七分操作”，体现了面粉企业除了具备先进的工艺技术装备外还要有较高水准的专业操作技能，操作水平的高低直接影响小麦的质量和稳定性。只有精心操作与严格工艺监控，才能稳定生产出优质小麦粉，提高制粉效率。实践表明，在同一生产线，相同原粮，操作技能不同，出粉率可相差 2 %以上，小麦粉灰分相差 0.2 %，吨粉电耗相差 8~10 kW·h。

1）麦间的操作与监控

良好的清理是制粉工作的一半。小麦的清理与着水润麦对小麦粉质量及粉间工艺操作有极为重要的意义，必须做到：

①开机前应先检查清理设备筛面有无堵塞情况，筛面堵孔率不大于 20 %，磁选滚筒内有无物料堆积，各管路有无堵塞情况，必要时及时清理。开机后要检查设备运行是否正常，检查风选设备及风网的密闭状况，投料过程中流量要稳定，切忌流量忽大忽小，这是保证麦间清理效果的前提。要特别注意去石机的工作状态，要依据物料流量的大小、在筛上的分布及运动情况及时调整筛面倾角和风量大小，使物料呈“沸腾”状态，以保证达到最佳去石效果，同时还必须对各设备及整个工艺效果严加监测，筛理设备初清时大杂去除率大于 90 %，头道筛选分离大、小杂质量效率不低于 65 %，其余各道不低于 60 %，风选头道轻杂去除率大于 70 %，其余大于 60 %，去石机一次清理去石效率大于 90 %，砖瓦、煤渣、泥块去除率大于 60 %，杂质中每公斤含大的麦率不超过 100 粒，打麦机灰分降低大于 0.02 %，碎麦增加小于 0.3 %，下脚料含完整麦小于 1 %。对整个工艺来说，入磨净麦尘芥杂质≤0.2 %，其中砂石≤0.015 %，入磨净麦灰份≤1.85 %，灰份降低量≥0.06 %。

②控制适宜的加水量和润麦时间，达到最佳入磨水分，净麦最佳入磨水分对提高小麦粉质量、方便磨粉机操作、防止平筛堵塞和筛枯、提高产量、节省电耗有着极其重要的意义。适宜的加水量与润麦时间的确定应依据粉间操作情况而定。有条件的可以通过实验制粉来确定，以保证达到最佳制粉效果。一般情况，夏季净麦入磨水分在 14 %~15 %之间，冬季在 15.5 %~16.5 %之间，有时需要高达 17 %。润麦时间：软质麦夏季为 18 h~24 h，冬季为 24 h~36 h，硬质麦夏季为 24 h~36 h，冬季为 36 h~48 h。采用二次着水，水分可降低 0.5 %~1 %，一次润麦时间为 24 h，

二次润麦时间为36 h，且在入磨前应采取喷雾着水，以减少因水分过度散失引起的麦皮变脆。在实际应用中，不能过分依靠喷雾着水对小麦的调节作用，而忽略前期的着水润麦工作。

③搭配应按照已确定好的比例，确保既能符合小麦粉质量要求，有能充分利用原粮，达到最终经济效果，同时在润麦仓下进行搭配，确保小麦水分、质量的连续稳定，宜于粉间操作。

2)粉间的操作与监控

已准备好的纯净、优质、达到最佳工艺效果的小麦和完善的制粉工艺，最终必须有正确的粉间操作才能生产出优质的小麦粉。粉间操作核心是磨粉机的操作、清粉机的调节和有关活路处拨斗的调节。

磨粉机的操作应做到“瞻前顾后、望闻问切”，保证各系统物料均衡，流量稳定，达到“磨得出、筛得净、吃得了、分得均”。

皮磨系统既要做到刮净胚乳，又要减少麸片过分破碎，同时还应尽量减少烘焙、蒸煮特性较差的皮磨粉的产生，所以磨口不宜轧得过紧，前路物料皮、渣分明，无明显小麦粉，中后路物料手握上去有柔软感，同时应注意细皮磨和渣磨的物料状况，它是相关皮磨操作情况的晴雨表。皮磨系统剥刮率和取粉率一般为：1B 35 %~40 %和2 %~3 %，2B 45 %~50 %和5 %~6 %，3B 45 %~55 %和3 %~4 %，4B 25 %~30 % 和1 %~2 %，同时也应注意打麸机的效果，切忌出现憋堵现象。

渣磨系统对麦渣起到进一步分离提纯的作用，为心磨系统提供优质麦心，研磨操作时应轻一些，必须将胚乳上的麦皮挤压成片状，而不致造成较多细麸屑，能有效的从分级筛上分离出来，做到“分得清、提得纯”，取粉率为15 %~20 %。

心磨系统是出优质小麦粉集中的部位，操作时，在不引起磨温升高的情况下，前路心磨可轧得紧些，使磨下物料成绒片状。这样不但能保证多出粉、出好粉，且对含砂和灰分的控制有显著效果，后路含细麸屑较多，应适当松些，各系统取粉率一般前路为45 %~65 %，中路为35 %~45 %，后路为20 %~30 %。尾磨系统处理的物料质量更次，是带有少量胚乳的细麸片，研磨操作时应尽量轻些，以防止产生过多的细麸屑污染小麦粉和粗粉，特别是物料水分低或硬质麦较多时更应如此，取粉率大致为15 %左右。

清粉机采用风筛结合，用以处理平筛分离提纯效果未能达到要求的麦心，为心磨系统提供优质物料，以利心磨系统多出粉、出好粉；同时清粉机还可以调节物料在心、渣、尾等各系统的分配状况，其操作上应注意筛面的张紧程度、刷子的运动状况、物料成分、在筛面上的分布状况，要依据物料状况调节风量，使物料在筛面上呈“沸腾”状态，微调风门开启度应“前大、后小、中间最小”，以达到最佳清粉效果。

应依据物料质量和磨口物料的分配情况调节各导料斗，达到各路流量、质量均衡。此外，各活路处拨斗对各系统的物料分配、研磨和筛理效果有重要影响，特别是检查筛的拨斗对小麦粉粗细度和麸星密度有着明显的影响。

加强对平筛物料及各粉流的监控，保证问题及早发现，防止平筛窜漏堵塞，并对物料进行排比，测定关键部位的筛净率和未筛净率，皮磨上层物料未筛净率控制在5 %~10 %之间，心磨系统未筛净率控制在15 %~20 %之间，注意送往清粉机去的物料绝对不能含粉。春夏之交和秋冬之交，对筛绢配置及时调整，切忌心粉的重复研磨和筛理，其不但增加电耗、影响出率，而且严重影响小麦粉质量。

4 结束语

优质小麦粉是由自身生化特性所决定，是针对特定食品加工而言的，而优质小麦粉的生产更是受原粮工艺、设备的操作、检测控制等因素影响。在小麦制过程中，原粮品质变化、小麦清理效果、着水润麦控制和设备操作技能的变动等客观因素会造成小麦粉麸星增多、灰分提高、品质下降等不良后果。要提高小麦粉品质，必须从小麦品质、设备操作、制粉工艺、出粉率检查等方面综合考虑。加强制粉工艺管理，不断探索，总结规律，提高设备技术操作水平，分析各种现象及其内在的联系。各个环节充分发挥其作用和各环节的和谐配合，共同完成这项繁杂而又细致的生产过程，确保麸与粉最大限度的分离，最大限度提高小麦粉品质，最高效率地利用小麦。

参考文献

[1]彭建恩.制粉工艺与设备[M].西南交通大学出版社，2005
[2]郭祯祥.小麦加工技术[M].化学工业出版社，2003
[3]陈志成.制粉师工程手册[M].中国轻工业出版社，2007

碾麦制粉技术的优势与效果

李林轩 李 硕 王晓芳

湖南省永州下河国家粮食储备库 湖南永州 425000

摘 要 碾麦制粉技术可简化小麦制粉工艺，提高研磨质量，减少总体投资，提供高品质的小麦粉。碾麦制粉技术以独特的优势有效地解决了传统工艺中污染、浪费、粉质差等问题，将是小麦制粉工业发展的一个方向，有着广阔的发展前景。

关键词 碾麦 制粉 优势 效果

中图分类号：TS 211.4 **文献标识码**：A **文章编号**：1674-5280(2016)04-0008-03

随着我国人民生活水平的不断提高，传统工艺生产的小麦粉高精度、低营养矛盾日渐突出。为了充分、合理、经济地开发利用小麦资源，简化小麦制粉工艺，提高研磨质量，减少总体投资，提供高品质的小麦粉，目前已成功开发出碾麦制粉新技术，该技术有效地解决了传统工艺中存在的污染、浪费、粉质差等问题，为面粉工业开创了一条发展前景广阔的道路。

1 碾麦制粉技术的基本原理

小麦碾麦制粉技术是一个集小麦清理、调质、碾麦分离、动态润麦、研磨筛理的综合运动过程。它是根据小麦籽实结构和各部位的细胞组织、理化特性的不同，对小麦各皮层进行分离，提取各种副产品，生产优质等级小麦粉，提高小麦粉营养成分，从而达到合理、经济地利用小麦资源之目的。

碾麦制粉技术的关键，就是小麦经过两道碾麦和一道刷麦后，在入磨前将 60 %~70 %的果皮和种皮剥去，减少皮层对糊粉层的玷污，并使在制品反复碾轧次数减少 10 %，对生产优质小麦粉具有较好的效果。在不影响小麦粉精度的情况下，使有较多营养成分的无色糊粉层组织磨入小麦粉中，增加了小麦粉营养价值，同时也提高了优质小麦粉出率。

在生产过程中，各系统物料在顺次后推的过程中粉质是逐道降低的。后路皮磨剥刮的大都是残余在小麦皮层上的胚乳，提取的特制二等粉中，必然含有来自糊粉层和珠心层的营养物质成分，形成了天然的、独特的富含营养的小麦粉。同时，后路心磨的物料大多数是细小的纯洁渣粒混合体，其灰分含量均在 2 %以下，这样的物料经研磨后筛出的小麦粉比传统工艺的好。因此，加强分级和同质合并，设立尾磨，加强后路研磨系统的功能，是碾麦制粉工艺的主要内容之一。

生产实践表明，表皮起皱的情况在麦粒的背部表现得较为突出，这些表皮用较轻的机械力就可以使其分离，这样在碾麦的过程中就可以去除一些表皮，对于保障食品安全与卫生，提高食用品质，是非常重要的。碾掉一些麦皮不仅可以降低麦粒表面的微生物和农药残留量，而且能保证小麦粉具有较低的灰分和满意的白度。

2 碾麦制粉技术的优势及特点

1)碾麦制粉技术的优势

①应用碾麦制粉技术，减去传统的打麦和洗麦工序，节约用水量 70 %，节省设备投资 22 %，从而简化清理流程，改善制粉车间卫生条件，并有效地解决传统工艺中污水排放、处理等问题。碾麦工艺使小麦中矿物质和维生素等天然营养素较多地留在小麦粉中，增加小麦粉的营养成分，当富强粉与特制一等粉的精度接近时，生产工艺流程短，使用设备数量少，出粉率高。

②采用碾麦制粉技术，减少了在磨物料的4 %~7 %，从而使渣粒相应纯洁，同时由于隐藏于小麦腹沟内的皮层组织在净麦进入一皮磨研轧时，不直接接触磨齿，虽适当加强了磨擦，提取一定量的小麦粉，但仍可保留一部分麦皮的相对完整，有利于下道磨的提取和分离，可提高生产能力三分之一。由于碾麦后采用了动态润麦技术，润麦时间短，只需2~4 h，大大缩短了湿润小麦在仓内的停留时间。所需润麦仓容可比传统工艺减少70 %左右，从而节省了投资，又提高了小麦粉品质。

③由于碾麦技术的应用，排除了水分渗入胚乳的阻力，水分匀速渗透，使麦粒柔软均匀易碎，缩短了研磨周期。小麦经二碾，导致胚乳结构产生龟裂，水分调节后胚乳变得更加疏松易磨，既可减少心磨系统道数，又可节省磨研工序的动力消耗。借助碾麦后小麦还持有10 ℃左右的内外温度，加快了胚乳中水分渗透的速度，使润麦时间比传统工艺减少三分之二，由于润麦时间缩短，使小麦水分内向自由转移，胚乳容易破碎，筛分时产生皮屑少，有利于提纯渣粒。

④改善粉色提高出粉率，小麦皮层是种籽内唯一含有粗纤维和色素的细胞组织，磨入小麦粉后影响小麦粉烘焙品质和粉色。传统的小麦制粉工艺虽也采用各种不同的清理设备和技术措施，但最终还有60%左右的麦皮被过分轧碎混入心磨系统。碾麦工艺在小麦入磨前已将部分麦皮碾脱，从而使皮磨物料相对纯净，同时产生较多的纯净麦心，为提高出粉率，改善粉色创造了良好条件。

⑤充分利用资源，碾麦工艺由于先将粗纤维含量高达16 %左右的外果皮、种皮等皮层组织碾脱后再制粉，致使所产生的10 %左右的麸皮中粗纤维含量低于8 %，因而可增加鸡、猪等动物饲料中麸皮的含量，改善饲料营养成分结构，降低饲料成本。从二碾中提取的麦皮，含有丰富的矿物质和B族维生素等营养成份，适宜配制牛羊等反刍动物饲料，充分发挥各类副产品的饲用价值。

2）碾麦制粉技术的特点

①动态润麦。采用多出口的仓底，使入仓净麦在仓内保持先进先出的流动状态，形成了动态条件。采用动态润麦措施，使润麦时间缩短，只需2~4 h，就可达到平衡入磨小麦水分的要求，大大缩短湿润小麦在仓内的停留时间。碾麦工艺和传统工艺比，润麦仓容可减少70 %左右。

②分层加工。按照小麦籽实各层次细胞组织的生理、营养和加工特性的不同，采用一种解剖型的深加工方法，对清理后的净麦进行剥去果皮、种皮以及部分珠心层和糊粉层细胞组织，使入磨净麦的表面发生变化，从而达到按物理特性和营养成分的不同进行分层加工，充分发挥各自所含营养物质成分的应用价值，合理经济地利用小麦资源。

③粉路灵活。采用碾麦技术，可根据市场反馈回来的信息，不需更换筛绢和操作指标，调整一下碾脱率，就可由生产出率为75 %的通用小麦粉转换为出率为47 %的精制粉和30 %的高精粉，且经济效益与传统工艺比，效果明显提高。生产实践证明，该工艺设计先进，粉路组合合理，各项指标经济效果好。不同工艺的技术指标对比参见表1。

表1 不同工艺的技术指标对比

项 目	碾麦工艺	传统工艺
产 量 kg/h	3132	2176
出粉率 %	75	71
吨麦耗电 kW·h	65	63
吨麦利润 元	136	112

④营养丰富。采用碾皮技术使小麦籽实内富含营养成分的糊粉层组织磨入粉中，增加了钙、铁、磷，B族维生素和多种氨基酸等容易被人体吸收的天然营养成分含量。经测定，其食用品质、面团特性、干湿面筋、脂肪、粗纤维等指标和特制一等粉非常相近，而蛋白质、矿物元素、VB1、VB2和烟酸的含量均高于特制一等粉。尤其是矿物元素和维生素的含量要比添加的更便于人体消化和吸收。

3 碾麦制粉技术的应用效果

目前，碾麦制粉技术在清理工艺比较完善的大、中型小麦制粉企业极少采用，但在一些小型的小麦粉加工企业很早就有应用。小型小麦粉加工企业使用的碾麦设备实际上就是碾米机，但碾麦流量比碾米大得多，而动力消耗较小。脱皮机也可以作为一种碾麦设备，其基本的定位是脱皮，脱皮率占小麦质量的7 %~10 %，因此，动力配备较大。使用时如将脱皮率控制在较低的水平，这也是一种很好的碾麦设备。

为达到清理效果，碾麦工序应安排在小麦加水润麦之后，并放在光麦清理段的最后。润麦后，麦粒的韧性增加而表皮的结合力下降，有利于去除表皮同时又不致造成过多的麦粒破碎，而且还可减少其他杂质对砂辊带来的损耗。生产实践也证明了这一点，通过碾麦后的小麦灰分有很大程度的降低，可达0.14个百分点，占小麦灰分值的7.1%。虽然总量不大，但被碾下的杂质主要是颖壳及细碎的麦皮和麦毛，这部分杂质最容易被磨碎混入小麦粉中，对小麦粉灰分的影响是最大的。

实验和生产实践表明，采用碾麦技术对霉变、发芽等特殊品质小麦和生产特殊品质产品方面具有无法替代的优势：

①碾麦技术处理发芽小麦，可降低小麦粉中α-淀粉酶的活性，降低其制品的黏性。

②对于发芽程度较低的小麦，利用碾麦技术处理后甚至可以生产出合格的小麦粉。

③对虫蚀小麦和不成熟小麦，碾麦技术可以起到和打(擦)麦机类似但更显著的效果。特别是在处理赤霉病小麦，小麦粉中的"呕吐毒素"含量比原麦减少52.5%；而采用传统的清理工艺处理同样的小麦，小麦粉中的"呕吐毒素"含量只比原麦减少16.6%。由此可见，碾麦技术的应用效果是比较理想的，所显现出来的优势是毋庸置疑的。

碾麦效果测定见表2，碾麦制粉技术效果见表3。

表2 碾麦效果测定

项 目	毛小麦	碾后小麦	净小麦
容重 g/L	743	778	780
千粒重 g	41	44.9	45.1
水份 %	12.20	13.80	15.50
灰分(干基) %	1.80	1.50	1.46
湿面筋 %	30	34	32
杂质总量 %	1.5	0.14	0.12
不完善粒 %	5.80	3.30	3.20

表3 碾麦制粉技术效果

项 目	碾皮小麦	未碾皮小麦
产 量 kg/h	4400	
碾麦率 %	7	0.71
破碎率 %	0.8	1.2
灰分降低 %	1.22	1.48
容重 g/L	782	736

4 结论

碾麦制粉技术有良好的清理效果，他可以除去麦粒表面的杂质及部分的表皮和麦毛，降低小麦粉灰分，改善粉色，提高高品质小麦粉的出粉率。这些优势与特点对于全面提升小麦粉品质质量奠定了基础，是一项值得推广的技术。但是，目前碾麦制粉技术只在少数小型制粉企业使用，大、中型小麦制粉企业尚无采用。使用碾麦制粉技术虽然增加了一定的电耗，但耗电总量并未增加，如果碾削压力控制得当，仅相当于两道打麦工序的耗电量。随着小麦制粉工艺的不断更新和发展，选用碾麦制粉技术将是小麦制粉工业发展的一个方向，碾麦制粉技术必将展现出广阔的应用发展前景。

参考文献

[1]张晋民.我国小麦碾皮制粉技术研究与应用概况[J].面粉通讯,2003(4):18-20

[2]李林轩.碾麦清理技术的应用[J].粮食加工,2011(5):4-6

[3]武文斌,张峻岭,钱桐.面粉加工中小麦的清理技术[J].粮食加工,2007(4):10-11

[4]毛广卿,阮小兰,温纪平,等.小麦清理工艺的新变化及碾麦技术的应用[J].粮食与饲料工业,2005(9):10-11

[5]张晋民.碾麦机在制粉工艺中的作用[J].粮食与油脂,2003(7):40-41

[6]李则选.我国小麦制粉技术的发展[J].中国商办工业,1999(1):23-25

[7]林琳,孙丽君,林淑芝,等.小麦分层研磨制粉的优势[J].粮食加工,2009(4):24-25

[8]李林轩.关于劣质小麦清理对策的探讨[J]粮食与食品工业,2006(5):9-10

[9]邱俊伟.浅谈佐竹公司的小麦剥皮制粉技术[J].粮食加工,2006(6):46-47

[10]张晋民.我国小麦碾皮制粉技术研究与应用[J].四川粮油科技,2003(3):19-23

[11]袁鼎山.分层剥皮制粉工艺中皮层的综合利用及开发[J].面粉通讯,2006(6):43-44

[12]隋春暖.劣质小麦的清理措施[J].粮食科技与经济,2000(4):30-31

[13]袁鼎山,马俊禄.小麦分层剥皮制粉差异分析[J].粮食加工,2007(1):21-22

[14]顾尧臣,唐明和.小麦碾皮制粉的新进展[J].粮食与饲料工业,1999(7):1-3

小麦收购过程中呕吐毒素检测方法的探讨

徐存宽 薛云才 孙宝胜

泰州市粮油质量监测所 江苏泰州 225300

摘 要 目前对呕吐毒素国内常用的检测方法主要有高效液相色谱法、酶联免疫检测试剂盒和胶体金快速定量法等。胶体金快速定量法无需大型仪器、检测速度快、成本较低，但精度较低，这在小麦收购现场是可以接受的，比较适合于收购粮食过程中呕吐毒素的现场快速检测，控制好入库小麦的呕吐毒素含量。

关键词 小麦 呕吐毒素 检测

中图分类号：TS 211.2，TS 211.7 **文献标识码**：B **文章编号**：1674-5280(2016)04-0027-03

呕吐毒素主体成分为 DON（deoxynivalenol，脱氧雪腐镰刀菌烯醇），属于单端孢霉烯族化合物，主要由禾谷镰刀菌、尖孢镰刀菌、串珠镰刀菌、拟枝孢镰刀菌、粉红镰刀菌、雪腐镰刀菌等镰刀菌产生。由于它可以引起猪的呕吐，故又名呕吐毒素。研究表明，DON 化学性能非常稳定，一般不会在加工、储存以及烹调过程中破坏，121 ℃高压加热 25 min 仅有少量破坏，烘焙温度 210 ℃，油煎温度 140 ℃、或煮沸，只能破坏 50 %。含有呕吐毒素谷物类加工产品，在加工过程中，由于技术限制不可能完全去除，人食用含有一定量呕吐毒素粮油食品后，会出现胃部不适、眩晕、腹胀、头痛、恶心、呕吐，手足发麻、全身乏力、颜面潮红、以及食物中毒性白细胞缺乏症。呕吐毒素主要通过胃肠道吸收，经血液循环进入肝脏代谢后经肾脏随尿液排出，造成各器官的广泛损伤。它在人体中的半衰期为 2~4 h，代谢迅速，8 h 后就检测不到呕吐毒素和它的代谢物。

呕吐毒素可在人和动物体内蓄积，具有致畸性、神经毒性、胚胎毒性和免疫抑制作用。呕吐毒素的产毒菌株适宜在阴凉、潮湿的条件下生长，广泛存在于大麦、小麦、玉米和燕麦中。

我国《食品安全国家标准食品中真菌毒素限量》中规定，小麦粉、小麦中脱氧雪腐镰刀菌烯醇限量标准为 1000 μg/kg。

由于呕吐毒素对人体具有较大的伤害，近年来相关部门加大了对市场中面粉等食品的呕吐毒素含量检测，在检测中一些面粉加工企业的部分批次产品被检出呕吐毒素含量超标，相关产品面粉加工企业只能回收处理，给企业造成较大的损失。而面粉中的呕吐毒素主要来自于小麦，且在面粉加工过程中，对呕吐毒素没有有效的去除方法，只能通过控制小麦中的呕吐毒素含量来保证面粉中的呕吐毒素含量不超标。因此面粉加工企业纷纷加强了对采购小麦的呕吐毒素含量控制。

从保障人民健康、食品安全的角度来看，作为粮食收购第一线的粮库，在小麦的收购过程中就应控制好入库小麦的呕吐毒素含量。目前，粮库在收购过程中主要是通过控制小麦样品的赤霉病率，来间接控制呕吐毒素含量，这种方法准确性较差，特别在赤霉病高发的年份，更是难以操作。目前对呕吐毒素国内常用的检测方法主要有以下几种：高效液相色谱法、酶联免疫检测试剂盒、胶体金快速定量法等。

1 高效液相色谱法

1）主要仪器与试剂

高效液相色谱仪；天平（感量 0.001 g）；粉碎机；均质器；精密移液器；免疫亲和柱；甲醇；聚乙二醇。

2）呕吐毒素标准溶液的配制

临用前将 10 mg/kg 储存标准品，用流动相逐步稀释配置成适当浓度的标准溶液。

3)色谱条件

C18 色谱柱(150 mm×4.6 mm);流动相:甲醇+水(20+80);流速:0.8 mL/min;柱温:35 ℃;进样量:50 μL,检测波长:218 nm。

4)提取净化

准确称取 25.00 g 均匀样品于 250 mL 规格具塞三角烧瓶中,加 5.00 g 聚乙二醇,加 125 mL 去离子水,于往复式振荡器剧烈震荡 20 min。用快速滤纸过滤,收集滤液(≥10 mL)于 15 mL 刻度塑料离心管中;再将滤液经微纤维滤纸过滤,收集滤液于新塑料离心管中作为上样液。取 2.5 mL 上清液以 1~2 滴/s 的速率将其通过免疫亲和柱,直至空气吹出柱内的全部液体,再用 10 mL 去离子水以 1~2 滴/s 的速率洗涤亲和柱,直至空气吹出柱内的全部液体。最后用 2 mL 甲醇以 1 滴/s 流速的淋洗亲和柱,收集滤液于玻璃试管中,在 50~60 ℃加热条件下氮气吹干,然后用流动相复溶。用高效液相色谱进行测定,根据峰保留时间定性,根据峰面积外标法定量。

高效液相色谱法检测呕吐毒素的优点是:检测的准确性高,李辉章等人的研究结果显示,呕吐毒素在 0.5~8.0 mg/kg 内线性关系好,相关系数为 0.999;在 0.5、2.0 和 8.0 mg/kg 的加标水平下,回收率为 95.1 %~102.3 %,相对标准偏差为 1.8 %~6.4 %。缺点是:需要使用大型仪器;检测中使用的耗材成本高;整个检测过程大概需要 3~4 h,相对于收购而言检测时间过长。所以高效液相色谱法适用对大批量小麦呕吐毒素含量的精确测定。

2 酶联免疫检测试剂盒

酶联免疫检测试剂盒是利用间接酶联免疫进行检测。样品中游离的呕吐毒素与包被在微孔中的抗原竞争结合游离单克隆抗体上的结合位点,形成抗原体结合物,经洗板后,加入酶标记的二抗与单克隆抗体结和,经再次洗板后加入显色剂与反应底物,其与酶标物作用而成蓝色,加入反应停止液后颜色由蓝色转变为黄色,黄色越深则表明呕吐毒素越少.用酶标仪在 450 nm 处测定光吸收值,从而定量检测样品中的呕吐毒素污染水平。

1)主要仪器与试剂

酶标仪、恒温培养箱、移液器、呕吐毒素酶联免疫检测试剂盒。

2)测定步骤

①根据样品检测数插入相应数量的酶标板微孔于反应板支架上,标记好标准品孔和样品孔,然后加入 200 μL 左右稀释好的洗涤液,放置 1 min,倒掉液体后拍干。

②在标准品孔中加入 50 μL 各浓度的标准品,在样品孔中加入 50 μL 样品液。每孔都加入 50 μL 稀释后的 DON 抗体溶液,混合摇匀,在 37 ℃恒温箱中孵育 60 min。

③孵育结束后甩掉微孔中的液体,然后每孔加入 250 μL 稀释后的洗涤波,放置 1 min 倒掉液体,重复洗涤 3 次,倒掉液体后用力拍干。每孔加入 100 μL 稀释后的酵标二抗溶液,在 37 ℃恒温箱中孵育 30 min。

④孵育结束后甩掉微孔中的液体,每孔加入 250 μL 稀释后的洗涤波,放置 1 min 倒掉液体,重复洗涤 3 次,倒掉液体后用力拍干。每孔分别加入 50 μL 显色剂和 50 μL 反应底物,轻轻摇匀,在 37 ℃恒温箱中显示反应 15 min。

⑤显色反应结束后每孔加入 50 μL 终止液,用酶标仪在 450 nm 处进行测定(必须在加入终止液后 10 min 内完成测定)。

⑥用酶标仪在 450 nm 处测得标准品孔的光吸收值(A)以及对应浓度绘制标准曲线.通过标准曲线,定量样品中呕吐毒素含量。

酶联免疫法测呕吐毒素的优点是:检测中不需要使用大型仪器;检测的成本较低。缺点是:检测的准确性低,杨丹妮等人的研究结果表明,小麦样品提取后直接过滤后进行 ELISA 检测的回收率较高,在 75 %以上,相对标准偏差(RSD)在 4.7 %~10.6 %,酶联免疫法检测的准确性低于高效液相色谱法。检测过程中需要进行精确加注试剂,恒温箱孵化,洗板等过程,操作比较繁琐,整个检测过程需要 2~3 h,不太适用收购现场检测。

3 胶体金快速定量法

本文的胶体金快速定量法是以 charm 公司的 ROSA FAST5 呕吐毒素快速定量检测条为例。快速定量检测条法的原理为免疫层析法,使用水提取样品中的呕吐毒素,提取物与有颜色的微粒反应,以读数仪读取检测区的颜色强度,并将结果换算为样品中的呕吐毒素浓度。

1)主要仪器与试剂

ROSA 孵育器(45℃)、ROSA-M 读数仪、离心机、天平、FAST5 呕吐毒素快速定量检测条。

2)样品制备

称取 10 g 混匀后的样品至干净的锥形瓶中,加入 50 mL 去离子水;剧烈震荡 30 s 后静置 1 min,获得提取物;用一次性吸管吸取 1 mL 提取物至离心管中,离心机 5000 r/min 速度,离心 1 min;移取 100 μL 离心后的提取液至干净的离心管中,加入 1 mL DONQ-FAST5 稀释缓冲液,即"稀释的提取液";移取 300 μL 稀释的提取液至干净的离心管中,加入 1 mL DONQ-FAST5 稀释缓冲液混匀,即 2 次稀释的提取液。

3)检测步骤

将检测条放入 ROSA-M 孵育器,平底一侧朝上。一边使检测条保持在孵育器内,一边小心揭开粘膜至指示线处,使样品槽暴露;移液器保持竖直,加入 300 uL 稀释的提取液至样品室,重新封上粘膜;操作下一检测条盖上孵育器盖子并锁定,红色计时指示灯亮,开始倒计时;孵育器孵育 5 min,不要超过 7 min;取出检测条,判读检测是否有效,判读结果之前,将检测条样品室一端向下放置。将干净,有效的检测条插入 ROSA-M 读数仪;选取 DON 频道,并选择相应的样品类型(MATRIX01),按 ENTER 读取结果。MATRIX01:检测的范围为 1000~6000 μg/kg,比较适合于小麦现场收购的呕吐毒素检测。

胶体金快速定量法检测呕吐毒素的优点是:检测中不需要使用大型仪器;检测的速度快,在操作熟练的基础上样品可在 10 min 内检测出结果;检测的成本较低。缺点是:检测的精度较低,袁克等人的研究表明,其检测精度与酶联免疫法比较接近,低于高效液相色谱法。但这个缺点在收购现场的检测中是可以接受的。

综上所述,胶体金快速定量法具有明显的速度优势,较低的检测成本,可以接受的检测精度,比较适合收购现场对呕吐毒素的快速检测。

艾兰虹的研究表明,控制小麦赤霉病含量≤3%,可确保小麦呕吐毒素含量符合国家粮食卫生指标规定。在收购过程中,粮库可结合实际检测结果对赤霉病含量确定一个限量,对赤霉病超过限量的小麦,在现场用胶体金快速定量法检测呕吐毒素含量,检测合格的小麦方可入库,而检测不合格的小麦,则作为饲料粮另外存放或由售粮人自行处理,保证入库小麦呕吐毒素含量不超标。除收购过程中把好关,每天收购结束对仓房内小麦应抽取综合样,在有条件的情况下用高效液相色谱法准确测定呕吐毒素含量,也可用酶联免疫法或胶体金快速定量法进行检测。及时了解仓房内整个小麦呕吐毒素含量,并根据检测结果在接下来的收购过程中及时调整呕吐毒素的控制量。在整仓收购完成后,可用高效液相色谱法准确测定呕吐毒素含量,作为以后相关验收及销售的凭证。

参考文献

[1]孟昭赫,等.酵米面,银耳等食品中椰酵假单菌及其毒素的污染调查[J].卫生研究,1993,22(2):99-101

[2]Krska R,Baumartner S,Josephs R.The State-of-the art in the analysis of type-A and-B trichithecend mycotoxins in cereals.Fresenius[J].Anal Chem,2001,371:285-299

[3]Pestka,Deoxynivalenol.Toxicity,mechanisms and animal health risks [J].Animal Feed Science and Technology,2007,137(3): 283-29

[4]Lisa M,Cahill,Scott C,Kruger,Brian T,McAlice, et al.Quantification of deoxynivalenol in wheat using an immunoaffinity column and liquid chromatography [J].Journal of Chromatography A,1999,85(9):23-28

[5]C.Pronyk,S.Cenkowski.Superheated steam reduction of deoxynivalenol in naturally contaminated wheat kernels [J].Food Control 2006,17(10):789-796

[6]张岳梅,刘铁铮,陈斌.酶联免疫检测方法在食品安全检测中的应用[J].动物科学与动物医学,2003,71(3):285-299

[7]吴坤.营养与食品卫生学[M].人民卫生出版社,2004

[8]石海岗,周华英.食用赤霉病麦中毒原因调查[J].现代预防医学,2005,32(9):1165

[9]敖志刚,陈代文.2006-2007 年中国饲料及饲料原料霉菌毒素污染调查报告[J].中国畜牧兽医,2008,35(1):152-156

[10]李辉章,等.DON 净化柱——高效液相色谱法检测粮谷中呕吐毒素[J].粮食储藏,2012(3):37-39

[11]杨丹妮,汪海峰.小麦中呕吐毒素的 ELISA 和 HPLC 法检测[J].安徽农业科学,?2013,?41(3):1269-1270

[12]袁克,龚燕,王俊双,等.金标试纸法和酶联免疫法检测呕吐毒素的对比研究 [J]. 安徽农业科学,2007,35(18):5341-5341

[13]艾兰虹,小麦赤霉病及呕吐毒素的分析检测[J].粮油食品科技,2011,19(5):46-47

中央一号文件发布 连续14年关注“三农”

2017年中央一号文件发布！今年的一号文件，毫无悬念的继续关注三农问题，这也是中央一号文件，连续14年聚焦三农。在今年的一号文件当中，“供给侧结构性改革”成为了最大的主题。

根据中共中央国务院印发的《关于深入推进农业供给侧结构性改革 加快培育农业农村发展新动能的若干意见》：推进农业供给侧结构性改革，要在确保国家粮食安全的基础上，紧紧围绕市场需求变化，以增加农民收入、保障有效供给为主要目标，以提高农业供给质量为主攻方向，以体制改革和机制创新为根本途径，优化农业产业体系、生产体系、经营体系，提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率，促进农业农村发展由过度依赖资源消耗、主要满足量的需求，向追求绿色生态可持续、更加注重满足质的需求转变。

意见还指出：推进农业供给侧结构性改革是一个长期过程，处理好政府和市场关系、协调好各方面利益，面临许多重大考验。必须直面困难和挑战，坚定不移推进改革，勇于承受改革阵痛，尽力降低改革成本，积极防范改革风险，确保粮食生产能力不降低、农民增收势头不逆转、农村稳定不出问题。

韩俊：玉米收储制度改革是一场硬仗

今年的一号文件，把供给侧结构性改革，明确为三农工作的主线。而在推进农业供给侧结构性改革的过程中，又有哪些重点和难点呢?

中央农村工作领导小组办公室副主任 韩俊：今年将会继续来深入推进，重要农产品，粮食等重要粮农产品的价格，形成机制和收储制度的改革，特别是玉米的，取消，临时收储以后，怎么深化价格形成机制改革，这是一场硬仗。

2016年，我国全面启动了玉米收储制度的改革。实施了9年的玉米临时收储政策，调整为“市场化收购”+“补贴”的新机制，国家不再进行临时收储。

中央农村工作领导小组办公室副主任 韩俊：如果过去粮食都是政府收，现在取消临时收储是多元市场主体入市，局部地区就会有可能出现卖粮难，但是我们的改革一定要，努力降低改革的风险，我们应该鼓励，这里面最重要的就是，粮食生产不能出现滑坡，农民持续增收的势头，不能出现逆转，农村的社会还要继续保持稳定和谐，这三条底线一定要守住。

韩俊指出，要让农民收入持续增长，稳定市场供需关系，是改革的核心。而长期以来，由于政府托底收购，我国玉米的种植面积和产量，一直居高不下。但另一方面，国内外的市场价格却呈现倒挂，大麦、高粱、木薯干等玉米替代品进口量不断增加，导致国内种植的玉米卖不出去、库存积压严重。

中央农村工作领导小组办公室副主任 韩俊：这个价格的信号要能够反映农产品真实的供求关系，因为你给农民发出了一个失真的信号，资源就配置不合理了，也就说不该种的都种了，种了以后也卖不出去都放在库里，这是一个根本的一个改革。

农业部：玉米库存压力依然大 今年继续调减1000

万亩

在采访中韩俊提到，2017年，推进玉米收储制度改革，仍然将是一场硬仗。根据农业部的规划，2016年全国共调减玉米种植面积3000万亩，2017年要在这一基础上，再调减1000万亩。为什么要这么大幅度地调减玉米的种植规模呢?

农业部农村经济研究中心研究员 习银生：现在确实库存还是处于高位，虽然我们进行玉米结构调整了，但是总的来说我们当年的产量还是大于需求的，所以从整个社会库存压力来说的话，它库存仍然比去年上升的。

据介绍，过去十二年，我国玉米种植面积增加2.1亿亩，从供需上看，玉米供求关系失衡，以2015年为例，我国玉米产量达到创历史纪录的2.25亿吨，当年国内玉米消费量仅为约1.75亿吨，国内供求关系由产不足需转为产大于需，阶段性供大于求格局加剧，农业部负责人表示，今年农业结构调整仍然是农业农村工作的一条主线。

农业部种植业管理司副司长 潘文博：从种植业结构调整来看，总体考虑就是稳粮优经扩饲，具体目标就是减少无效供给，增加有效供给，拓展特色高效供给，减少无效供给就是继续调减籽粒玉米，重点是调减镰刀湾等非优势区域玉米面积1000万亩。

农业供给侧改革下的新机会

针对农业供给侧结构性改革的投资机会，广发证券日前发布研报指出，农业供给侧改革的本质体现为确保粮食安全、农民增收、去库存的基础之上推进农业现代化与规模化。

广发证券表示，农业供给侧改革短期任务表现在农产品去库存、改善农产品价格形成机制，当务之急是推动供求关系失衡最严重的玉米去库存；其制度基础表现在，农业产权制度改革，在土地制度改革推进的背景下加快土地流转；其中长期远景表现在农业现代化与规模化，推动高端农业机械、农业信息化、生物育种及新型化肥、农药等产业发展。短期而言，建议关注受益于玉米去库存及土地流转相关的主题投资机会。

长江证券2月3日也发布研报指出，进入农历新的一年，在国内脱虚向实，国际面临特朗普执政的不确定环境下，避开泡沫或许成为选股的首要考量因素，对于农业选股思路而言，安全边际是关键。

基于对安全边际的理解，长江证券认为，玉米产业链，橡胶行业在2017年满足行业景气向上的逻辑。长江证券认为，国家推出农业供给侧改革，2017年全国玉米种植面积或将出现大面积的减少，或导致产量大幅下降，加之鼓励燃料乙醇等深加工业，加之原油价格上涨预期，需求端亦有改善迹象。2017年玉米价格有望见底回升。

一号文件
明确提出重点发展优质强筋弱筋小麦

近日发布的2017年中央一号文件指出，我国农业农村发展不断迈上新台阶，已进入新的历史

阶段。农业的主要矛盾由总量不足转变为结构性矛盾，突出表现为阶段性供过于求和供给不足并存，矛盾的主要方面在供给侧。必须顺应新形势新要求，坚持问题导向，调整工作重心，深入推进农业供给侧结构性改革。

今年一号文件强调，要稳定小麦生产，确保口粮绝对安全，重点发展优质强筋弱筋小麦；在地理位置上，一号文件指出要科学合理划定小麦粮食生产功能区；在产品品质上，一号文件表示要坚持质量兴农，实施农业标准化战略，突出优质、安全、绿色导向，健全农产品质量和食品安全标准体系。

目前，我国小麦产量实现十二连增，虽然今年略有减产，但仍处于历史第二高位。在国际上，我国小麦产量仅次于欧盟，居世界第二位。当前我国小麦供给不足的主要矛盾已经解决，但随着生活水平的提高，人们对于高品质的优质强筋弱筋小麦需求增加，这类小麦国内供给不足的矛盾有所凸显，优质小麦存在刚性进口需求。

由于种植优质强筋弱筋小麦需 要付出更多的管理成本，面临的种植风险也较大，但是当前国内市场没有着眼于优质小麦与普通小麦之间的品种价差，优质优价并没有很好体现，从而导致农户种植优质小麦积极性不高，优质强筋弱筋小麦缺口较大。今年一号文件明确提出重点发展优质强筋弱筋小麦，将有力促进优质小麦市场向好的方向快速发展。

中国首次确定2030年耕地红线

中国政府近期首次对外发布了2030年耕地红线，届时我国耕地仍有望超过18亿亩。

近日发布的《全国国土规划纲要（2016~2030年）》要求，到2020年、2030年我国耕地保有量要保持在18.65亿亩、18.25亿亩以上。这是一个约束性

指标，即要严格执行、不能突破。《2015中国国土资源公报》数据显示，截至2015年底，全国耕地面积20.25亿亩。 从2015年实际保有的20.25亿亩到2030年的18.25亿亩底线，两者间尚有2亿亩耕地的空间。换言之，这15年间我国耕地数量被允许减少的上限就是2亿亩。

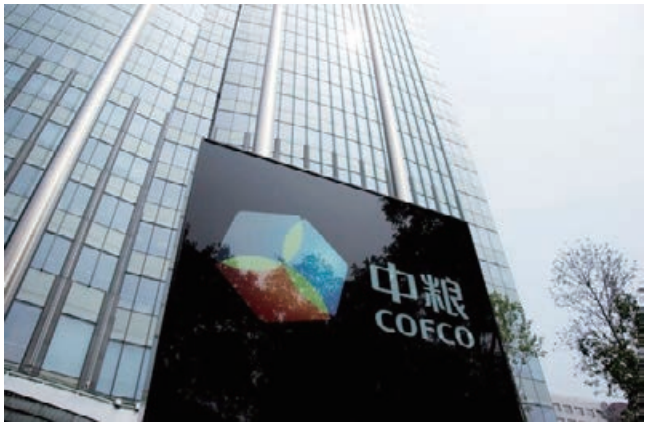
不过，有了这个数字上的空间，并非意味着地方可以随意占用耕地。今年1月对外发布的《中共中央国务院关于加强耕地保护和改进占补平衡的意见》已经强调在耕地问题上要坚持严保严管，其中包括强化土地用途管制，强化耕地质量保护与提升，坚决防止耕地占补平衡中补充耕地数量不到位、补充耕地质量不到位的问题等，已经确定的耕地红线绝不能突破，已经划定的城市周边永久基本农田绝不能随便占用。

近年来，造成我国耕地减少的主要原因包括：退耕还林、非农建设占用、灾害损毁、农业结构调整。其中首要因素是退耕还林，数据显示，1997年到2005年，退耕还林一共减少耕地1.3亿亩，占的比例相当大，而同期非农建设占用2740万亩。

在实行严格的土地管控制度下，近年来我国年均耕地净减少面积已经大为下降。2015年全国因建设占用、灾毁、生态退耕、农业结构调整等原因减少耕

地面积450万亩，通过土地整治、农业结构调整等增加耕地面积351万亩，年内净减少耕地面积99万亩。

粮油等主业领域 中粮国资占比将提至80%以上



十三五”期间，在粮油糖棉等主要农产品领域，中粮集团国有资本占比将提高到80%以上，以更好发挥宏观调控主力军作用，提升国家粮食安全保障能力。

根据中粮集团“十三五”规划，中粮将致力打造我国一级粮油批发商、一级粮油物流运营平台以及一级进出口粮油贸易平台。2020年，中粮集团将实现3000万吨玉米、2000万吨大豆、1000万吨水稻、1000万吨小麦、500万吨食糖的经营目标；达到3000万吨储备能力、5000万吨周转能力、7000万吨贸易能力、9000万吨加工能力。为此中粮集团将优化资本布局，资本有进有退，优先投资服务于国家粮食安全、食品安全的国际化布局项目以及有效提升粮油糖棉市场份额的项目。在聚焦核心业务同时，中粮集团将淘汰退出非主业不良资产，实现资本证券化。

“最低收购价”加剧全球小麦供应过剩?

近期，路透社发表名为《中国小麦供应过剩问题在2017年料将恶化》的专栏文章，指出中国将2017年小麦最低收购价格保持不变，会加剧国内小麦市场供应过剩状况，让本已臃肿的全球小麦供应增加约1500万吨。

中国是小麦生产大国，更是小麦消费大国，近年来小麦产需总体平衡，在小麦贸易方面为进行品种调剂一直处于净进口状态，中国的进口减少了其他国家的小麦库存。与此相反，在近期国际市场粮价大幅度下降的情况下，很多小麦出口国仍然扩大生产和出口，一些国家小麦的出口价甚至低于其生产成本，这些国家的补贴政策才是扭曲国际市场小麦贸易、导致国际市场过剩的根本原因。

近年来中国实施了小麦最低收购价政策，但小麦的播种面积和产量基本保持稳定，并没有出现大量出口。近几年在生产成本持续上升的情况下，中国小麦最低收购价水平保持不变，表明政府正在积极稳妥完善价格支持政策。因此，路透社撰文《中国小麦供应过剩问题在2017年料将恶化》，简单把当前全球小麦供应过剩的帽子，扣到中国的小麦最低收购价政策上，显然是缺乏论证的武断之辞。

2015年度粮油加工企业“50强”、“10强”名单的公告

根据中国粮食行业协会、中国粮油学会、中国粮食经济学会《关于进行2015年度重点粮油企业专项调查的通知》（中粮协〔2016〕2号）和专项调查结果，经我会组织有关专家审核，现将2015年度粮油加工企业“50强”、“10强”名单予以公示（排名不分先后），接受社会监督。

小麦粉加工企业“50强”

五得利面粉集团有限公司
益海嘉里投资有限公司
中粮集团有限公司
今麦郎食品有限公司
江苏南顺面粉有限公司
河北金沙河面业集团有限责任公司
陕西陕富面业有限责任公司
新疆天山面粉（集团）有限责任公司
发达面粉集团股份有限公司
北京古船食品有限公司
江苏省粮食集团有限责任公司
东莞市穗丰食品有限公司
山东利生食品集团有限公司
杭州恒天面粉集团有限公司
山东永乐食品有限公司
河南省大程粮油集团股份有限公司
山东半球面粉有限公司
天津利金粮油股份有限公司
郑州金苑面业有限公司
陕西老牛面粉有限公司
安徽皖王面粉集团有限公司
江苏省银河面粉有限公司
安徽正宇面粉有限公司
江苏江南面粉集团有限公司
陕西西瑞（集团）有限责任公司
一加一天然面粉有限公司
河北凯发面业集团有限公司
安徽省天麒面业科技股份有限公司
甘肃红太阳面业集团有限责任公司
四川仁吉粉业集团有限公司
江苏省淮安新丰面粉有限公司
丹阳市同乐面粉有限公司
安徽瑞福祥食品有限公司
河南中鹤纯净粉业有限公司
广东白燕粮油实业有限公司
遂平益康面粉有限公司
潍坊风筝面粉有限责任公司
广州市粮食集团有限责任公司
内蒙古恒丰食品工业（集团）股份有限公司
河南莲花面粉有限公司
开封市天源面业有限公司
上海福新面粉有限公司
青岛维良食品有限公司
河南斯美特食品有限公司
潜江同光面粉有限责任公司
济南民天面粉有限责任公司
宝鸡祥和面粉有限责任公司
深圳市粮食集团有限公司
开封市天丰面业有限责任公司
湖北三杰粮油食品集团有限公司

挂面加工企业“10强”

河北金沙河面业集团有限责任公司
克明面业股份有限公司
今麦郎食品有限公司

博大面业集团有限公司
中粮集团有限公司
益海嘉里投资有限公司
湖南粮食集团有限责任公司
河南想念食品有限公司
江西省春丝食品有限公司
宁夏塞北雪面粉有限公司

粮油机械制造企业“10强”

牧羊有限公司
江苏正昌集团有限公司
布勒（无锡）商业有限公司
开封市茂盛机械有限公司
合肥美亚光电技术股份有限公司
迈安德集团有限公司
湖南郴州粮油机械有限公司
山东长江粮油仓储机械有限公司
河北苹乐面粉机械集团有限公司
中粮集团有限公司

中粮集团正式启动小麦粉加工出口业务

2016年11月17日，首批中粮福临门、香雪品牌小包装面粉在大连港装船起航，驶向加拿大温哥华，标志着中粮正式启动小麦粉出口业务，进军国际市场。本次出口的福临门金典饺子专用粉、多用途面点粉及香雪饺子专用粉、馒头包子专用粉，主要用于满足海外市场对中国高品质专用粉的需求，使当地华人华侨在春节期间能品尝到正宗家乡味。

小麦加工业务作为中粮集团的核心主业，经过二十余年积累，目前已奠定行业领先地位。在首批出口业务中，小麦加工业务充分发挥“全产业链”布局优势，采购优质原粮，利用国际领先的制粉技术和严格的质量控制，保障产品品质的稳定，顺利完成小麦粉出口业务首单，开启了面粉业务的新模式。

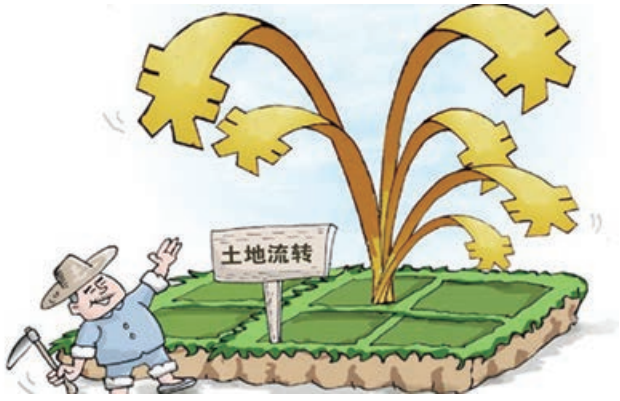
2017年粮食进口关税配额数量公布：小麦963.6万吨 玉米720万吨

据发改委网站消息，发改委近日发布《2017年粮食进口关税配额申领条件和分配原则》。明确2017年粮食进口关税配额量为：小麦963.6万吨，国营贸易比例90%；玉米720万吨，国营贸易比例60%；大米532万吨(其中：长粒米266万吨、中短粒米266万吨)，国营贸易比例50%。

发改委明确，2017年粮食进口关税配额申请者基本条件为：2016年10月1日前在工商管理部门登

记注册；具有良好的财务状况、纳税记录和诚信情况；2015年以来在海关、工商、税务、信贷、检验检疫、粮食流通、环保等方面无违规记录；未列入“信用中国”网站受惩黑名单；履行了与业务相关的社会责任；没有违反《农产品进口关税配额管理暂行办法》的行为。

农业部：耕地流转面积超承包耕地总面积的1/3



农村劳动力大量转移，新型农业经营主体不断涌现，土地流转和适度规模经营发展已成为我国农业发展新趋势。记者日前从农业部获悉：截至2016年6月底，全国承包耕地流转面积达到4.6亿亩，超过承包耕地总面积的1/3，在一些东部沿海地区，流转比例已经超过1/2。

目前，全国经营耕地面积在50亩以上的规模经营农户超过350万户，经营耕地面积超过3.5亿多亩。家庭农场、农民合作社、农业产业化龙头企业等新型主体数量已经超过270万家。这些新型主体在推动农业适度规模经营发展、建设现代农业、保障农产品有效供给等方面发挥着越来越重要的作用。

粮价倒挂 建立粮食进口保护制度势在必行

从国际市场来看，我国粮价仍处于高位。比如，前几个月我国小麦价格比进口同品质小麦每吨高823元，大米每吨高790元，玉米每吨高428元。

我国粮食生产连年丰收，粮食库存处于历史最高位，可能对粮食价格产生影响。同时，我国粮食进口大量增长，低价进口的粮食冲击着国内市场。有业内人士认为，大豆、食用油、花生等进口量都处于高位，玉米、小麦等的进口量也在攀升。

数据显示，2015年我国大豆进口8169.4万吨，同比增长14.4%，如果加上谷物，2015年粮食进口量达到了1.3亿吨。粮食的大量进口引起了一种忧虑，认为在粮食进口中，我国长时期缺乏话语权和定价权，相关行业协会也较为松散，不能真正发挥作用，导致我国在国际粮食市场中较为被动。

粮价倒挂，建立粮食进口保护制度势在必行。关于此话题，中国农科院农业经济与发展研究所研究员胡定寰做出了点评：

胡定寰：“三高”压跨粮食安全已经成为国内专家间的共识，大家都认为这是未来很有可能发生的现象。“三高”也就是国内粮食产量高、国内粮食库存高和进口粮食数量大。引发这种现象的原因当然有多种，归纳起来主要是由于我国粮食生产能力不断提高，同时粮食生产成本、土地利用成本、劳动力成

本、农业物资成本在不断增加。此外，国际市场的粮食价格本来就比我们低，且最近石油价格高，国际经济不太景气，粮食价格还在下滑。所以国内粮价和进口粮价差距很大，如国外大豆价格要比国内市场每吨低800到1000元，玉米也每吨低500元左右。玉米对我们来说是一种非常重要的饲料作物，这种市场情况下，有人预计在2015年至2016年间，我们可能将进口320万吨以上的玉米。

粮食进口可能会压跨中国粮食生产的局面怎样去改善呢？目前我们国家正在推进供给侧结构性改革，就如何提高农产品在国际市场的竞争力也做了很多努力，形成了很多重要思想和政策。如最近提出的农业耕地“三权分立”，把土地权利分成所有权、承包权、经营权，以此逐渐将土地向粮食种植大户流转集中，扩大种地面积，降低粮食生产成本，提高农民收入和种粮积极性。

但我感觉这需要漫长的过程，对目前“三高”现象的治理可能是“远水救不了近火”。所以我认为，现在需要考虑的是通过什么方式来提高进口粮食的门槛，也就是怎样限制进口来保护国内粮食生产，保护农民积极性。

这种做法不是我国提出的，90年代的日本、韩国在这方面做了很多事，他们在大豆、水稻、牛肉等的进口中通过各种方式来抵制美国产品。这个经验我们可以借鉴，在关键时候采用邻国的方式。最近美国新总统特朗普上台，他的施政思想中有一点就是贸易保护主义，也就是通过发展美国国内工业来增加就业，这可能会影响我国工业产品对美出口。因此还是要提高进口门槛保护国内农业，增加农业就业机会，让一部分人口由工业向农业转移。当然，相关行业协会也应该发挥非常重要的作用，在保护国内粮食生产、结合所有力量一致对外等方面作出努力。

2017年或成为面粉市场的拐点之年

从2013年开始，国内面粉加工企业就开始整合，产能严重过剩的状态有所好转，但由于近几年国内面粉终端消费不断下降，面粉价格并没有因供应减少的预期而获得支撑。阻碍价格上升的最大原因就是终端需求不给力，那么，未来面粉需求何时能够触底反弹呢?

笔者认为，当下国内面粉的整体需求量已经达到了谷底阶段。从国家粮油信息中心发布的数据不难看出，从2013/2014年度到2016/2017年度，国内面粉加工业对于小麦的消费量从7222.5万吨下降至6660万吨，其中，2014/2015年度降幅最大，从7222.5万吨直接降至了6900万吨，随后降幅逐步减少，2016/2017年度预计下降幅度较上一年度不到1000万吨。实际上，近些年的面粉消费量更能真实体现出当下国内终端市场对于面粉的“真正”需求量。

经过近几年的供需结构调整，当下面粉市场的终端消费可以说基本上是“刚性需求”的状态，作为百姓主要的口粮之一，面粉终端消费量已经基本跌至最低水平。随着人们的购买力逐步提升，未来，一些

非刚性需求的“面粉制品”消费量也将会触底反弹，势必会带动面粉需求量的增长。因此，笔者认为，2016/2017年度很可能会成为面粉市场需求量触底反弹的拐点之年。

五得利面粉集团董事长当选为中国粮食商业协会小麦分会会长

2016年10月25日，在深圳麒麟山庄，中国粮食商业协会小麦分会举行成立大会，五得利面粉集团董事长丹志民当选为中国粮食商业协会小麦分会会长。此次当选，又一次直接的体现了丹志民董事长卓越的领导能力和行业影响力。

第十四届中国国际粮油展闭幕 交易成果喜人

2016年11月6日，由中国粮食行业协会主办的第十四届中国国际粮油产品及设备技术展示交易会在南昌落下帷幕。

本届粮油展展出面积超过32000平方米，比上届粮油展面积增长近10000平米,再创粮油展展出规模新高，全国27个省（区、市）粮食部门组团参展、参观。根据统计，为期三天的粮油展实现合同交易额

1.37亿元人民币，其中粮油产品合同交易量16143.3吨，交易金额为8205.338万元；粮机设备（含配件）合同交易金额为5549.79万元。159个参展产品获得“2016第十四届中国国际粮油产品及设备技术展示交易会金奖”。据观众登录系统统计，3天展会专业观众现场到达10846人次。

本届粮油展设各省展区、粮机设备展区、特邀企业展区、国际展区、放心粮油示范工程展区、节粮减损展区6个展区。

粮机设备展区展览面积约22000平方米，占总面积的74%，比上届粮机展区占比面积增加18%，参展企业近160家，参展设备包括各类粮油加工、仓储、检化验、包装、计量以及通用设备、粮机配件等，参展面积较大的企业有江苏汤姆、漳州佳龙、湖北永祥、湖南郴粮、安徽永成、扬州正大、佐竹、佛冈明阳、合肥美亚、漳州力展、湖南湘粮等。

粮油展期间，中粮集团、北京粮食集团、上海良友集团、湖南粮食集团、克明面业股份有限公司、陕西西瑞集团等多家大企业均以大阵容参展，带来了粮油加工行业的最新产品和技术。此外，本届粮油展上，中粮集团“粮达网”、京粮集团“点到网”、江西米老大“网上粮城”、惠州粮油二维码溯源系统等“互联网+粮油”内容，从不同角度

展示互联网与粮油行业的深度融合，展会现场,观众就能体验到线上线下的联动。国际展区展览面积约1300平方米，来自亚洲、欧洲、北美洲的海外企业和产品参展。

此外，粮油展同期还举办了举办中粮福临门粮油产业论坛，全国粮食经纪人培育发展工作经验交流会，中外粮食、饲料技术交流会、金奖颁奖大会等活动。

亚洲最大单体挂面生产项目开工

日前，由今麦郎公司投资3亿元建设的挂面生产项目在隆尧县东方食品城开工建设。该项目是今麦郎公司食品、饮品智能升级项目之一，是亚洲最大的单体挂面生产项目。项目将建设原料库、散粉楼、包装车间、烘房及参观走廊等，安装20条挂面高速生产线，设计年产系列挂面20万吨，建设工期7个月，预计2017年“五一”前可建成投产。

“十三五”末我国
我国粮、棉、油等作物品种将完成更新换代

农业部提出，到“十三五”末，我国粮、棉、油、糖、果、菜、茶等作物的主产区品种将基本完成一次更新换代，安全性、抗逆性、适应性、稳产性和丰产性明显提高，适应机械化品种比例大幅度增加。

这是农业部副部长余欣荣2016年11月19日全国现代种业发展工作会议上说的。他还表示，我国种业发展势头良好、潜力巨大，但与发达国家相比，创新能力与企业实力差距仍然较大。

这次会议确定，将深入开展良种科研联合攻关，力争在玉米籽粒机收、水稻抗稻瘟病、小麦抗赤霉病、大豆高产高蛋白品种方面取得新突破。完善主要农作物品种审定标准，加快实施非主要农作物品种登记，做好审定品种与登记衔接，推广一批符合市场需求的新品种。

同时，强化新品种保护，加快授权进度，完善测试指南和鉴定标准，加强原始创新保护。抓好品种展示示范与风险跟踪评价，健全国家、省、市、县四级相衔接的品种展示示范网络，发布主导品种布局、跟踪评价信息，创新良种推广模式。

我国每年1200万吨粮食
受重金属污染 损失达200亿元

从日前召开的第十一届中国经济—法律论坛暨市场流通法制论坛上获悉，中国每年有1200万吨粮食受土壤重金属污染，造成损失每年可达200亿元人民币。首都经济贸易大学法学院教授高桂林在会上披露，环境污染造成了严重经济损失，我国实际国情是要用不到世界9%的耕地养活超过22%的世界人口，同时由于环境问题不断凸显，土地面积不断缩减。在大多数的农村地区和贫困地区，其食物主要依靠当地供给。

国家粮食局局长任正晓任河南省纪委书记

2016年10月14日，河南省纪委官网领导机构一栏信息更新，任正晓任河南省纪委书记一职，尹晋华不再担任河南省纪委书记。

又据河南电视台新闻中心官微消息，10月13日晚，由省委宣传部、省新闻出版广电局、省文化厅、省教育厅、省文联主办的“长征——永恒的诗篇”河南省纪念红军长征胜利80周年交响诗会在河南艺术中心大剧院举办。谢伏瞻、陈润儿、叶冬松、邓凯、翁杰明、吴天君、赵素萍、任正晓、李文慧、陶明伦等省领导出席交响诗会。任正晓排名在省委常委李文慧之前，这是任正晓任河南省委常委后首次公开出席活动。

面粉企业面临“三座”大山的压力

未来制粉行业的洗牌仍将会继续，面临着产能过剩，行业利润低，竞争力不强等问题，在行情持续处于弱势时期面粉厂如何实现并保持盈利，以达到持续发展的目的？有三点建议：一是搞好小麦收储环节管控，降低生产成本，所谓“工欲善其事必先利其器”，搞好小麦收储环节建设其实可以明显降低生产成本，把原料质量保证好，做到原料支出最低化才能更好的控制成本，从而提高其在激烈竞争中的存活性；二是依据不同区域和人群做好差异化生产，一定要清楚哪个区域是你的优势，这个地方的风俗是什么，还有哪些缺憾，去挖掘这些潜在的，消费者还无法得到满足的东西；三是提高面粉质量，发挥品牌效应，在 “酒香也怕巷子深”的当今社会，品牌的重要性将会越来越被市场所看重。

河南省已播种小麦8102万亩

2016年11月10日，记者从省农业厅获悉，截

至当日，全省小麦已播种8102万亩，占预计面积98.8%，已出苗7524万亩。除信阳外，全省麦播基本结束。因受连阴雨天气影响，今年信阳播期比常年偏晚，进度迟缓一周左右。

“非转基因”字样不得乱标注

日前，国家食药监总局发布《中华人民共和国食品安全法实施条例(修订草案送审稿)》（以下简称送审稿），其中在涉及转基因食品方面明确规定：使用转基因生物原料直接生产的食品，应当按照有关规定进行显着标示。但《送审稿》同时规定：对于国家尚未批准的转基因食品和原料，不得标注“非转基因”字样等。

俄罗斯正在逐渐成为粮食出口大国

俄罗斯目前在不断的向国际粮食市场供给小麦，威胁着美国的霸主地位。后者是全世界最大的粮食供应商，俄罗斯此举势必会给美国人造成重大的冲击。在以前俄罗斯曾经是世界上最大的小麦供应国，但随后其政策在苏联时期偏向于重工业，对农业的开发不足，使得其产量没有得到重视。如今俄罗斯正在逐步恢复自己在该领域曾经的领导地位。

目前俄罗斯正在逐渐成为一个全球重要的粮食供应商。不管是黑海沿岸还是在西伯利亚地区亦或

者是伏尔加河的传统粮仓，到处都是一片丰收的景象，今年俄罗斯粮食大获丰收。农业的复苏，再加上有大片的土地可供种植，这些将会使其成为全球粮食市场上重要的供应商。

根据最新的统计显示，俄罗斯最近这一年的小麦出口量已经超过了美国，这是几十年来第一次出现这种局面。美国人预测，俄罗斯的这一发展势头不会改变将会继续下去，整个欧盟的小麦出口量欧有可能被超过。俄罗斯自己的农业统计就显示今年以来他们已经出口了将近9000万吨的粮食，比上年增长了20%多，这其中小麦就占了最大的份额。占比达到了三分之二。

美媒称由于俄罗斯的土壤肥沃，适合种植小麦的土地非常可观，再加上俄罗斯近年来一直在大力支持农业生产，又有黑海附近港口的优势，俄罗斯小麦出口大涨是必可避免的。在对小麦需求来能够极大地中东市场上其价格仅为其他国家的一半，生产成本的低廉为其提供了优势。

公司名称	地址	联系人	备注
启隆粮油	吉林省四平市铁西区北新华大街新民路面粉批发市场	甫金刚	
庄河市森发粮油经销处	辽宁省庄河市庄岫路8号	张玉林	山东
正大粮行	内蒙古赤峰市果菜粮批发市场	徐艳玲	山东
一滴香粮油批发	山东省淄博市临淄区批发街	吕庆福	山东
兴达粮店	吉林省延边朝鲜族自治州珲春市购物中心西侧	董砚龙	山东
辛硕粮行	四川成都赛云台东一路17号粮油市场18–19号	吴芳	山东
王晓丽粮油经营处	山东烟台栖霞市松山镇虎龙口邮政局对面	王晓丽	山东
通辽市奈曼旗农林粮油超市	内蒙古通辽市	刘泊臣	山东
山东菏泽存才粮油经销处	山东菏泽沙土镇	李树林	山东
辽源市兴盛源副食品有限公司	辽宁省辽阳市兴盛源批发站	崔尚兴	山东
辽宁银河粮油经营	辽宁省营口市青花大地	王相谷	山东
粮所粮油店	山东济南章丘市水寨镇	赵秀松	山东
立升粮店	黑龙江省齐齐哈尔市富裕县	朱纪文	山东
力军粮油商贸责任有限公司	辽宁省阜新市彰武县	陈大军	山东
锦州市华鲁粮油商行	辽宁锦州市凌河和平路5段13乙13号	任孔伟	山东
发达面粉经销处	辽宁海城市铁西第一粮库东侧	赵汝涛	山东
抱犊人家林泉专业合作社	山东临沂兰陵县	吕作银	山东
安广淑亚粮油经销处	吉林省大安市安广淑亚粮油经销处	任淑雅	山东
营和粮油	辽宁营口市西市区清华路尾44–8号	王忠生	山东
兴盛粮行	黑龙江省鸡西市梨树区	武传英	山东
汇龙粮油	山东滨州市邹平县青阳镇	赵广	山东
哈市树人面粉批发部	黑龙江哈尔滨市呼兰区北二道街113号	高树人	山东
吉林松原宏达粮油批发处	吉林省松原市扶余市宏达粮油批发处	王立君	山东 河北
鹰潭喻志华粮油	江西省鹰潭市南站路	喻志华	山东 五得利
辽宁铁岭恒远粮油公司	辽宁铁岭调兵山市小明镇	孙洪伟	山东 安徽
南昌市长城面粉批发部	江西南昌市二区北路中转粮库A区39号	何虎标	山东 安徽 河南
江西省吉安市青原区金龙粮油经	江西省吉安市青原区河东贸易广场10号街58号	梅龙珠	山东 安徽 河南 月销售600吨左右
旭然粮油批发	辽宁铁岭市经济开发区方正小区1号楼门市	李文莉	山东 河北
辽宁阜新市吕盛粮油商贸有限公司	辽宁省阜新市创业路23号	张起梅	山东 河北
达州金地粮油经销处	四川省达州市	王兴茂	山东 河北
朝阳金兴粮食收储有限公司	辽宁朝阳双塔区	刘国义	山东 河北
包头市百慧粮油经销部	内蒙古包头农贸市场	徐海宽	山东 河北
兴华粮油经销处	黑龙江齐齐哈尔市城乡粮油市场	张淑燕	山东 河北 每月销售3–4车
金鹤面粉批发有限公司	黑龙江齐齐哈尔市商业储运公司院内	孟庆良	山东 河北 每月销量300吨
南充市大三元粮油	四川省南充市得泰大市场大三元粮油门市	陈锡荣	山东 河北 河南
鲁花面粉	天津东丽区新开河装饰城	李随哥	山东 河北 河南
齐市同源粮行	黑龙江齐齐哈尔市商业储运公司院内	马贵宝	山东 河北 五得利 每月1200吨
鹏飞粮行	内蒙古赤峰敖汉旗新荟镇烟草区北1000米	王秀荣	山东 河北 100吨
热河商贸有限公司	吉林省白山市热河商贸有限公司	曹恒毅	山东 河北 200–3000吨/月
兴盛粮油批发部	云南省曲靖市滇东蔬菜批发市场77号	兰瑞祥	山东 河南
民之源粮油食品有限公司	湖南益阳资阳区银泉北路	徐小平	山东 河南
荆江粮油批发部	湖北荆州公安县	胡从瑶	山东 河南
金丝面条厂粮油批发部	湖南郴州	王小峰	山东 河南

家意粮油	四川省绵阳市涪城区	刘永刚	山东 河南
金麦面粉	吉林长春市东北亚物流有限公司b厅7号	徐明	山东河南 内蒙
江西省吉安市茂华经营部	江西省吉安市贸易广场南街15号	涂春华	山东菏泽月销数量700–800吨
金麦香商贸有限公司	青海省西宁市城东区朱家庄1号	杨伟	山东洪丰系列品牌产品
姜家粮油经销处	山东德州齐河县迎宾路中段门牌47号	姜珉	山东几百吨
辽源市利发粮油经销处	吉林省辽源市龙山区 福镇街	赵总	山东江苏
呼和浩特市凌贺商贸有限公司	内蒙古呼和浩特市新城区兴安北路和110国道十字路口往南200米路东中盈粮油批发市场E区1–8号	李建国	山东聊城 河北2000吨/月
抚顺市华兴粮油经销处	辽宁省抚顺市顺城区高山路裕民物流中心院内	陈勇	山东鲁粮坤华系列面粉、济宁三忠系列挂面
国冉粮油饲料销售公司	安徽省滁州市定远县	魏阳阳	山东鲁信系列面粉
祥和粮油批发部	内蒙古包头市	魏晓琴	山东面、河北面、巴盟面、新川面、东奇面
辽宁省阜新市彰武县阜新市彰武县八大门粮油市场	辽宁省阜新市彰武县阜新市彰武县西环路东段	苗勃印	山东兖州月销售量3车
内蒙古赤峰市敖汉旗鹏飞粮行	内蒙古赤峰敖汉旗	王秀荣	山东永乐 河北甲麦元
湖南粮食集团粮文粮油经营部	湖南省长沙市芙蓉北路湖南粮食集团（高桥粮油新区）	王良文	山东枣庄 安徽 河北300–400吨
七里河众合粮油	甘肃省兰州市七里河区	梁玉和	陕西 河南 山东 安徽 甘肃3000–4000吨/月
邢照明粮油	河北省张家口市阳原县化稍营镇	张浩	深州绿源面粉 深州鸿源面粉 挂面
花香面点原料经营部	湖南省郴州市君鑫物流城6栋	邓花香	思丰、神象、桐花、龙泰系列面粉
面粉经销处	河北唐山苍山丰润区	杨海宝	天津
天宝成粮油商行	湖南郴州市北湖区君鑫物流城3栋18号	陈凯	皖王、麦多、慧祥、翔鸽、康得利、千佳等系列面粉
菲婀兰（上海）进出口有限公司广州分公司	广州市越秀区宜安广场2107室	詹荣荣	乌克兰小麦面粉、葵花籽毛油
军供粮油店	湖北孝感市大悟县	吴少文	五得利
巨鹿王胜粮站	河北省邢台市巨鹿万盛街	王胜	五得利
华胜粮油	浙江嘉兴南湖区粮油市场	董海江	五得利
真诚粮油	湖北黄石阳新县陵东街77号	杜连城	五得利
米香粮油商行	内蒙古赤峰平庄商城100米	吴克臻	五得利　德州鲁德 徐州维维
平江五得利经销总部	湖南岳阳平江县城关镇	袁新平	五得利 安徽400–500吨
肇东市立生粮油经销处	黑龙江省肇东市消防路二中对面	李羚	五得利 半球 利生
宝丰源商贸有限公司	安徽淮南市黔江区淮滨东路8号	周乃莲	五得利 益海嘉里100吨
岳阳市佳信面粉专营店	湖南省岳阳市岳阳楼区茶巷子12–14号	龚晓	五得利、申家、香满园、神象、鲁王、金龙、永航、恒星、润德、永城、华冠等各系列面粉
湘潭汇通面粉食化	湖南省湘潭市雨湖区护潭斗政府门口	周光	五得利、香满园、金源、桂花、信鸽等各系列面粉
华宇粮油经销部	湖南省长沙市雨花区高桥大市场7区新泰华街A17栋2号	何进军	五得利、香满园、思丰、金龙、翔鸽、康得力、海皇、凤宝、鲁王、神人助、新良等各系列面粉

康龙粮油经营部	湖南省衡阳市立新开发区30栋12号门面	全玉良	五得利、亚冠、恒瑞、金龙面粉
郴州市凯得厂粮油批发部	湖南郴州市北湖边君鑫物流城3栋28号	王小锋	五得利、益海、神人助、洪丰系列面粉
烟台五得利利涌粮油有限公司	山东烟台烟台芝罘区粮油市场A7-1	石	五得利面粉
临沧五得利面粉总经销	云南省临沧市	纪德祥	五得利面粉
邵通市五得利面粉经营处	云南邵通市城环东路352号	陈正林	五得利面粉 300吨
山西贵龙商贸有限公司	山西省运城市龙居镇	上官贵龙	五得利面粉 等
立丰粮油经销处	云南省德宏州瑞丽市	杨立峰	五得利面粉，月销售量600-700吨
庆国粮油	河北石家庄市高邑县蔬菜批发大市场粮油交易B区	李小培	五得利面粉、金沙河挂面
北京佳得利泰商贸有限公司	中国 北京市海淀区 锦绣大地粮油批发市场15号库	郜金蕊	五得利面粉代理商
顺发粮油经营部	湖南省衡阳市立新开发区第六巷	蒋顺带	香满园、康得利、飞雪、银河、溪瑞、凯雪系列面粉
上海云裕粮油经营部	上海市奉贤区南奉公路999弄〔海台市场〕314-315号	王传云	香满园。钱昌。众可。特一，特二，超精粉。
豪哥面粉批发	辽宁省海城市铁西区	王驰名	想代理山东地区的中大型的面粉厂家的面粉，在海城没有经销商的。
太原市万柏林区金禾粮油经销部	太原市万百林区瑞旭粮油市场六排西100号	刘经理	销 100吨 山东内蒙河北
巴盟三宝面粉包头总代理	内蒙古包头市昆区甲尔坝农贸市场2栋16号	武占军	销2000吨 山东、河北、东北大米
河北五得利面粉集团太原办事处	太原市万百林区屯汇粮油市场52号	宁盛荣	销售河北产面粉，每月2万袋
黄桥放心粮油店	江苏省泰州市泰兴市黄桥镇城黄路401号	朱连芬	新良面粉、苏三零面粉、麸皮、
湖南邵阳市小江湖粮食中转站	湖南省邵阳市小江湖粮食中转站	湖南邵阳	一个月10个车皮的走货量。
河南野牛太原总经销	山西省太原市旧晋祠路	王振华	一个月销售20万袋。
吉林省吉林市斤存粮油	吉林省吉林市船营区兴业街4号	刘英伟	益海嘉里 月销售600吨
宝通面业	湖南省岳阳市	任月	永乐雪花粉、神农面粉
山东宇东面粉驻京总代理	北京	王利国	宇东：特精粉、富强粉、精白粉 山东亚洲龙高筋特一粉 河南面粉
河北侯占军粮油经销	河北省张家口怀来县	侯占军	月销100吨，销售各地区的面粉。
永兴粮油经营部	湖南省怀化市河西粮油市场5栋26号	向菊花	月销100吨。
朔州市福泰粮油经销部	山西省朔州市南垣街	白建中	月销100吨面粉，主销山东地区面粉。
太原市大店区塞鑫面业经销部	山西省太原市小店区红寺村吉昌信粮油市场	史忠义	月销100吨面粉，主要销售内蒙古地区的面粉。
绥化市宏发粮油贸易有限公司	黑龙江绥化市北林区庆丰路粮油市场	张军	月销200吨 销山东
河北邢台大华粮油	河北省邢台市开发区	闫立华	月销6000吨。
莱阳市富水粮油	山东省烟台市莱阳市	宫玉宝	月销量1000吨左右
上海丛野粮油贸易有限公司	上海市嘉定区	蔡华林	月销量100吨左右
便民粮油批发零售	河北武安市磁山镇	孙经理	月销量25吨左右
广西壮族自治区直属融安粮食储备库	广西柳州市融安县长安镇红卫路106号	王经理	月销量300-500吨左右
豫兴粮行	四川成都安靖镇海霸王物流园粮油区11栋25-26号	李经理	月销售 1500吨左右

承德鑫顺商贸有限公司	河北承德市车站路粮库	尹继宾	月销售1000多吨，大部分销河北的面粉。
舒兰市小刚粮店	吉林省吉林市舒兰市吉舒镇北街	于学龙	月销售100–200吨
山西省太原市麦禾贸易有限公司	山西省太原市小店区吉昌信粮油市场东三排1号	赵莉	月销售100吨面粉，主销河南地区面粉。
山西省忻州市忻府区神农粮油店	山西省忻州市新建北路	岳俊利	月销售100吨面粉，主要销售山东面粉。
通化市瑞丰粮行	吉林省通化市瑞丰粮行	刘玉	月销售180吨 经营山东聊城 山东滨州博兴
山西省忻州市忻府区忻禾粮油购销配送中心	忻州市云中北路张家庄养殖场院内	张国军	月销售2000吨，主销山东，河北地区面粉。
山西省忻州市王军粮油批发部	山西省忻州市胜利街王军粮油店	王军	月销售200吨，主要销售山东、河北地区面粉。
内蒙古丰粮业总经销	内蒙古呼和浩特市新城区商储粮油批发市场51号	王媛	月销售200吨。
太原市小店区晓军粮油贸易中心	山西省太原市小店区	梁晓军	月销售200吨面粉，销售河南、河北面粉。
太平粮油配送有限公司	山西省朔州市朔城区	钱太平	月销售200吨面粉，主销山东、内蒙古地区面粉。
山西省太原市小生粮油经销部	山西省太原市万柏林区瑞旭粮油市场	李小生	月销售200吨面粉。
浙江台州市粮油批发	浙江省台州市白水洋镇前店村2号	王总	月销售200吨左右
呼和浩特市虎子粮油经销处	内蒙古呼和浩特市金牛粮油批发市场	刘虎	月销售3000吨面粉。
忻州市建宏粮油店	山西省忻州市忻府区胜利路122号	郭建宏	月销售300吨，主销售河北地区面粉。
朔州市京隆粮油贸易有限公司	山西省朔州市南垣街	关应国	月销售300吨面粉。
呼和浩特市金夏食品有限责任公司	内蒙古呼和浩特新城区东库街金牛粮油市场G区8号	周维立	月销售400吨，主销山东、河北地区面粉。
山西省太原市文强粮油经销部	山西省太原市万柏林区瑞旭粮油批发市场	弓文强	月销售400吨面粉，主销河南焦作的面粉。
秀春粮油	辽宁朝阳	翟志江	月销售40吨左右，做的山东聊城的面粉
郭防路富源粮油批发	山西大同广灵县郭防路富源粮油批发	郭春利	月销售4–5车皮
山西省鼎君粮油有限公司	山西省太原市万柏林区旧晋祠路南屯粮油市场7排91号	赵丙君	月销售600吨面粉，主销河北金沙河面粉。
山西省朔州市泽山先粮油经营部	山西省朔州市朔城区南垣街	张秉权	月销售600吨面粉。
李家粮油店	黑龙江哈尔滨市阿城区通城路立华街8号	李长富	月销售60车皮
兴华粮油批发	浙江省温州乐清市白象镇	陈兴华	月销售量100吨左右
腾达粮油	广东省东莞市大岭山镇	谢定权	月销售量100吨左右
西宁面粉批发	青海西宁	武志旺	月销售量100吨左右。
志强粮油贸易公司	山东济宁金乡县经济园	温志强	月销售量150吨左右
济南望江商贸有限公司	山东济南历城区洪楼镇祝舜路	梁洪乾	月销售量2000–3000吨
甘肃面粉批发	甘肃天水市甘谷县宝塔面粉厂	李丛伟	月销售量200吨
大仔粮油	甘肃天水	赵伟辉	月销售量200吨左右
凯实粮油	辽宁省阜新市四合路蔬菜粮油批发市场	陈波	月销售量200吨左右，主要经营山东聊城的面粉，金沙河的面粉还有济宁的挂面。
贵明园超市	吉林省辽源市东丰县	王莹	月销售量200来吨！
宁夏中卫利合粮油销售部	宁夏中卫市	王经理	月销售量20–30吨
面粉批发	唐山玉田县杨家板桥镇老蒲庄村	蒲学恒	月销售量20吨左右
湖州吴兴阿明粮油商行	浙江 湖州市吴兴区红丰路555号	李建强	月销售量300–400吨

五谷香粮油门市部	重庆市江北区盘溪粮油批发市场97号	王艳	月销售量300–400吨左右。
鸿福商贸有限公司	甘肃省玉门市玉门镇	刘永锋	月销售量300吨左右，主要经营山东的面粉
确实好粮油	湖南省娄底中兴大市场1001	蒋券	月销售量3–4车皮
焦家湾粮库	甘肃兰州城关区焦家湾粮库	闫洲苇	月销售量3–4车皮
食为天粮油	沈阳市法库县中贸市场食为天粮油	韩放	月销售量3–4吨
通化市天顺粮油	吉林省通化市靖宇路7号	袁永斌	月销售量3–5车山东
永安粮油	内蒙古赤峰市翁牛特旗乌丹镇	刘艳	月销售量3吨左右
府城粮油	河北秦皇岛	刘经理	月销售量400吨左右
家园面业	河北省沧州市东光县	杜书奎	月销售量40–50吨左右，代售面条
常玉红粮油批发	山西省代县峪口乡胡家沟桥头	闫巧玲	月销售量4–5车皮左右。
天下苍粮油商行	辽宁抚顺市顺城区高山路肉联厂院内	沈涛	月销售量600–1000吨左右
天佑粮油食品有限公司	辽宁抚顺六粮库	沈经理	月销售量600吨左右。
拉萨李氏商贸有限公司	西藏拉萨夺底路34号（交通工业总公司）	李士新	月销售量600吨左右。
五常市通达粮油商店	黑龙江哈尔滨五常市通达大街1号	叶光瑞	月销售量60吨左右
东慧粮油经销处	辽宁 海城市一粮库2号门	方飞龙	月销售量60吨左右
赤峰市五发粮油	内蒙古赤峰市红山区桥北粮油批发市场	卢建华	月销售量60吨左右。
南阳海量面粉经销	河南南阳市长江路啤酒厂后面	李信君	月销售量700–800吨左右
大宝粮油批发行	吉林省通化市文化农贸市场	刘远平	月销售量70吨左右
百姓粮店	河北省秦皇岛市青龙县双山子镇	丁飞	月销售量80吨
徐方粮油食品有限公司	浙江省衢州市常山县	李鑫	月销售量几百吨
唐山面粉批发	河北省唐山市迁西县太平寨镇	张志林	月销售量少的时候4–6车皮，主要经销山东、河南、和本地的面粉。
福州蒋	福建福州杜钨粮食批发交易市场内	蒋经理	月销售面粉800吨。
阳驿乡郭传清	河南省商丘市宁陵县阳驿乡	郭传清	月销售能力100吨
赵家粮店	辽宁省鞍山市岫岩县独一处饭店对过	赵经理	月销售能力100吨左右
建平县智慧米面	辽宁省 朝阳市建平县叶柏寿镇	崔峰	月销售能力100吨左右
广大粮油经销处	辽宁省阜新市细河区四合镇	海长清	月销售能力100吨左右。
珊珊粮油	黑龙江省黑河市嫩江县科洛小区	崔景波	月销售能力1车皮左右
四平市平浦粮油公司	吉林省四平市铁东区南一马路6纬路288号	徐光远	月销售能力200–300吨左右
大同胡刚	山西大同左云县西孟魏拐右玉路口	胡刚	月销售能力200吨
盛长粮油批发	甘肃张掖市高台县粮油批发市场	顾自荣	月销售能力200吨左右
铁权粮油	辽宁锦州市义县大榆树宝镇梁家塔村	孙铁权	月销售能力200吨左右。
海源粮油	辽宁朝阳	孙国海	月销售能力200吨左右。
长春面粉批发	吉林省长春市东北亚物流中心粮油批发市场	李总	月销售能力200吨左右。
建民粮油	陕西省忻州市东楼村	马军	月销售能力20–30吨
浙江嘉华粮油	浙江杭州文三路昌地火炬大厦	贺经理	月销售能力300吨
鞍山市天润粮油经销处	辽宁 鞍山市立山区安全街14号	赵春雷	月销售能力300吨左右。
鑫森粮油有限公司	江西省景德镇市广场北路民业大厦13号	房大庆	月销售能力400–500吨

吉林省临江市兴和粮贸城	吉林省临江市兴和粮油商贸	石殿兴	月销售能力50–60吨左右，主要经营五得利和山东的面粉。
郑州市中华粮仓	河南郑州市郑密路农副产品交易中心26号楼	段伟伟	月销售能力600–700吨
慧通粮行	湖南省 湘潭市 雨湖区 护潭乡政府门口	周经理	月销售能力600吨左右
金城粮油	辽宁省大连金州区旺客隆大卖场后益发粮油市场	黄德生	月销售能力600吨左右
李氏粮油	吉林长春双阳区海天门市3号楼	李建华	月销售能力60吨左右
沧州市汤师傅粮油食品有限公司	河北沧州市白酒厂对门路南	汤瑞忠	月销售能力700吨左右
丹东市大公粮油有限公司	辽宁省丹东市元宝区官电小区1号楼101室	王明刚	月销售能力800–900吨/月。
北京市超顺豪兴商贸有限公司	北京市朝阳区王四营乡盛华宏林粮油批发市场南区162号	马素珍	月销售能力800吨左右。
长春市顺鑫沅商贸公司	吉林长春市西新经济技术开发区沈路二公里处	黄彪	月销售能力三百吨
沈阳市铁西区高宝华舰粮油经销处	辽宁 沈阳市铁西区北一中路	胡海峰	月销售能力是300多吨，主要经营山东的面粉。
新鑫粮油批发	山东淄博市博山区开发区	孙启永	月销售能力四百吨
华宇粮油经营部	长沙市雨花区高桥大市场七区(新太平街)A17栋2号	何进军	月销售能力在1000吨左右。
兴盛粮油	山西大同市金满仓粮油市场	曹思勇	月销售能力在100–200吨之间，主要经营金麦园和山东河北的面粉。
小镇粮油批发	山西省朔州市应县小镇粮油批发	郑涛	月销售能力在100吨左右
毕节市静华粮油经营部	贵州省毕节市草海大道商品综合批发大市场	徐静华	月销售能力在100吨左右。
内蒙古赤峰市洪山区丰达粮油经销	内蒙古赤峰市洪山区	曹建波	月销售能力在10吨左右
锦州开心农庄经贸有限公司	辽宁省锦州市古塔区和平路2段新大陆10号	麦穗	月销售能力在1–2车皮。
任英粮油经销处	辽宁本溪市粮油市场	任英	月销售能力在200–300吨左右，主要经营山东地区的面粉。
兆会粮油贸易有限责任公司	内蒙古阿拉善左旗吉兰泰镇（内蒙古阿拉善左旗新时代广场3楼今日男装）	柴亮	月销售能力在200吨左右
马风华粮油店	山东青岛市四方区开封路21号	马风华	月销售能力在200吨左右
发达粮油	黑龙江省双鸭山市福利商贸城发达粮油	李东海	月销售能力在200吨左右，主要经营山东发达的面粉。
成都龙祥粮行	四川省成都市五块石蜀联粮油市场	徐超	月销售能力在20–30车皮左右。
万禾粮油经销处	内蒙古呼和浩特市万禾粮油经销部	李全明	月销售能力在20车皮左右。
三明市恩达粮油有限公司	福建三明 沙县	林玉太	月销售能力在2–3车皮左右
韩寒粮油店	辽宁锦州古塔区宜昌路2段8–74	曹小凤	月销售能力在2–3车皮左右
山东水浒面粉批发部	甘肃定西市岷县县城大南门街	冯小丽	月销售能力在2–3车皮左右。

以上面粉经销商的通讯信息，只是本栏目的一小部分。我网拥有全国各地大中小面粉经销商通讯信息2000家，欢迎全国各地面粉加工企业来电索要联系方式，助力企业发展，请致电400–9900–656

面粉企业名录

企业名称	联系人	电话	网址	简单介绍（登录网址，了解企业详情）
五得利面粉集团	韩军	0310-6592559	http://www.wudeli.com	日处理小麦4万吨，面粉产销量世界第一。
北京粮食集团有限责任公司	办公室	010-51672099	http://www.bjlsjt.com	古船牌面粉，全国农业产业化龙头企业。
今麦郎食品有限公司	李先生	0319-6598511	http://hualongflour.cnmf.net	“甲家”牌面粉
山东永乐食品有限公司	滕永年	0534-3880299	http://www.yongleflour.com	腾永乐、雪恩、永乐牌系列小麦粉、挂面
潍坊风筝面粉有限责任公司	沈玉方	0536-7527268	http://fengzheng.cnmf.net	“风筝”牌系列面粉、“柳叶”牌系列挂面。
内蒙古恒丰食品工业（集团）股份有限公司	魏博	0478-8225533	http://hengfeng.cnmf.net	日处理小麦1000吨，年产2500吨挂面生产线和年产1万吨面包、馒头、手拉面生产线。
山东平原县金麦力面粉厂	李正茂	0534-4500168	http://jinmaili.cnmf.net	日处理小麦400吨，“金涛”牌面粉。
德州华州制粉有限公司	秦成明	0534-2490345	http://hzzf.cnmf.net	日处理小麦500吨，“今双兴”牌小麦粉。
河北金沙河面业集团有限责任公司	霍经理	0319-4640369	http://jinshahe.cnmf.net	日处理小麦4600吨，39条挂面生产线，日生产挂面1300吨。
山东宇东面粉有限公司	销售部	0543-5321061	http://www.yudongmianfe.cnmf.net	日处理小麦1000余吨，主动宇东牌紫珍珠高筋小麦粉等。
山东东奥面粉有限公司	刘文轩	0530-3863588	http://www.dongao.cnmf.net	日处理小麦300吨，百花雪系列通用粉。
河北参花面粉有限公司	李继敏	0316-6162289	http://shenhua.cnmf.net	日处理小麦800吨，主打“参花”牌面粉。
山东和兴面粉有限公司	徐经理	0635-3818888	http://hexing.cnmf.net	日处理小麦1000吨，日产挂面150吨。
陕西老牛面粉有限公司	李主任	0917-5559812	http://lnmf.cnmf.net	日处理小麦1400吨，主打老牛牌面粉。
山东望乡食品有限公司	隋经理	13583653671	www.wangxiang.cnmf.net	日加工小麦1000吨、日加生产挂面300吨
蓬莱中友食品有限公司	张中友	13906457091	http://plzyfood.cnmf.net	面粉添加剂、面制品添加剂
山东亨源面粉有限公司	平瑞臻	13953926396	http://ax.cnmf.net	爱信牌小麦粉
西安航城面粉有限公司	王经理	029-86802508	http://hangcheng.cnmf.net	450吨专用粉生产线、250吨通用粉生产线。
山东荣元粮油有限公司	蔡经理	0531-83655058	http://rongyuan.cnmf.net	日处理小麦300吨，主打“荣元”牌面粉。
济南民天集团面粉有限公司	王经理	0531-87162606	http://mintian.cnmf.net	日处理小麦1500吨，日加工挂面15吨，日加工馒头20吨。
山东庆云鸿翔面粉有限公司	张经理	0534-3748678	http://hxmf.cnmf.net	日处理小麦600吨，鑫岳牌系列面粉。
山东富世康制粉有限公司	聂总	0538-3511351	http://fskmf.cnmf.net	富世康牌面粉，中国驰名商标。
山东德州银星制粉有限公司	周经理	0534-8855866	http://yinxing.cnmf.net	日处理小麦550吨，主打银星、鲁洁牌面粉。
河北光牌面业有限公司	申经理	0310-6961629	http://guangpai.cnmf.net	日产1300吨面粉生产线、日产100吨挂面生产线和5万吨小麦储存库
茌平县信鸽面业有限公司	庄金超	0635-4281065	http://xinge.cnmf.net	年生产面粉10万吨，主打“信鸽牌”面粉。
秦皇岛市源衡面粉有限公司	李学元	0335-2198666	http://yuanheng.cnmf.net	日处理小麦200吨
菏泽华瑞食品有限责任公司	段鲁峰	0530-5968758	www.huaruisp.cnmf.net	华瑞牌面粉是山东名牌，山东省著名商标。
烟台宝洋面业有限公司	张经理	0535-2290401	www.baoyang.cnmf.net	日处理小麦400吨，主打宝洋牌面粉。
济南丰润面业有限公司	姚经理	0531-88202409	http://fengrui.cnmf.net	主打“丰之润”牌面粉。
青岛百佳瑞面粉有限公司	刘锋	0532-88417056	http://www.sanyuan.cnmf.net	日处理小麦700吨
青岛佳颐制粉有限公司	李强国	0532-68806516	http://www.jiayi.cnmf.net	日处理小麦200吨
青岛佳弘制粉有限公司	孙经理	13954264196	www.jiayu.cnmf.net	日处理小麦300吨

山东黄河粮油科技有限公司	刘经理	0543-5298888	www.huanghe.cnmf.net	日处理小麦1500吨，日产挂面100吨。
山东环丰食品股份有限公司	张女士	0536-2588960	http://hfmf.cnmf.net	年加工小麦12万吨，主打环丰牌面粉。
山东永明粮油集团有限公司	销售部	400-0540-166	www.yongming.cnmf.net	永升牌系列面粉30多个品种。
莱阳市天天乐面粉有限公司	吴先生	0535-7316585	http://www.ttlmf.cnmf.net	年生产12万吨，主打“五龙河”牌面粉。
漯河石磨坊面业有限公司	闫剑峰	0395-2123089	http://shimofang.cnmf.net	日处理小麦500吨，主打义兴坊牌面粉
沙湾天宝绿色食品有限公司	银瑗	0993-6055229	http://stxtb.cnmf.net	日处理小麦400吨，沁康，好年景系列面粉。
河南金粒食品有限责任公司	段经理	0373-7626352	http://www.jlsp.cnmf.net	六月雨牌系列面粉，被认定为“绿色食品”。
深州广安面粉有限公司	曹广安	0318-3456879	http://gamy.cnmf.net	日处理小麦200吨
北京古船食品有限公司	李海峰	010-63010387	http://guchuan.cnmf.net	日处理小麦3150吨，生产通用粉、专用粉
扶沟县乐涛面业有限公司	陈经理	13592271115	http://www.letao.cnmf.net	日加工小麦300吨，“乐涛”牌系列面粉。
江苏淮安新丰面粉有限公司	刘刚	0517-86283022	http://xinfeng.cnmf.net	年加工小麦50万吨，新象牌小麦粉。
元洪面粉食品有限公司	陈经理	0591-62819916	http://pacificflour.cnmf.net	日处理小麦15000吨，元洪、石竹山、营多、融福牌面粉。
潜江同光面粉有限责任公司	刘刚	0728-6244125	http://tgmf.cnmf.net	年生产能力达30万吨，同光牌面粉。
安徽皖王面粉集团有限公司	杜经理	0557-2207002	www.wanwangmf.com.cn	日加工小麦2000吨，日加工挂面100吨，5条智能化馒头生产线。
新乡市康泰尔制粉有限公司	温经理	0373-8365387	http://kangtaier.cnmf.net	日处理小麦500吨，何康牌面粉。
山东天邦粮油有限公司	张亚峰	0530-5427666	www.tianbang.cnmf.net	日加工小麦2200吨，亚冠牌系列面粉。
潍坊洪源面粉有限公司	张保华	13011654444	http://luwei.cnmf.net	日处理小麦500吨
山东泰华面业有限公司	刘经理	0635-7711071	http://thmy.cnmf.net	日处理小麦500吨，5000万斤粮食储备库
山东峰宇面粉有限公司	李经理	0534-4283566	http://fengyu.cnmf.net	日处理小麦1500吨，新建日处小麦1500吨生产线即将投产；面条生产120吨/日。
天津港保税区爱信食品公司	李如卿	022-66270100	http://aixinshipin.cnmf.net	荞麦粉，烘焙面粉，烤荞麦面粉等
山东民健面粉有限公司	张经理	0531-82331138	http://minjian.cnmf.net	日处理小麦500吨，民健牌小麦粉。
河南华星粉业集团	陈女士	0370-5183666	http://www.hnhxfy.cnmf.net	宇花牌系列面粉，中国驰名商标。
河北金地面业有限公司	武振兴	0311-88395509	http://jindi.cnmf.net	日处理小麦500吨，金地牌面粉。
兰考县神人助粮油有限公司	高经理	0371-26917123	http://srzmy.cnmf.net	日处理小麦2000吨，神人助牌小麦粉。
河北晨风面业有限公司	赵经理	0311-88393555	http://chenfengmy.cnmf.net	日处理小麦700吨，晨风牌面粉。
馆陶县明玉面粉有限公司	李明全	0310-2787888	http://mymf.cnmf.net	日处理小麦300吨，主打善缘牌面粉。
青岛宏昌食品有限公司	高经理	0532-88351838	http://hongchang.cnmf.net	日处理小麦500吨
潍坊白浪河食品有限公司	温泉	0536-8900312	http://www.blhsp.cnmf.net	日处理小麦200吨，白浪河牌小麦粉
山东冠县新瑞集团有限公司	许经理	0635-2912077	http://xinrui.cnmf.net	年产2万吨谷朊粉、11万吨面粉。
莱州宏源面粉有限公司	宋绍昌	13589752799	www.hongyuan.cnmf.net	日处理小麦1000吨
山东兴盛面粉有限公司	郝经理	0635-6719240	http://sdxs.cnmf.net	日处理小麦900吨，日生产面条60吨。
聊城凤凰粮食制品有限公司	刘经理	0635-8571106	http://fhmf.cnmf.net	主打麦飘香和水城明珠两大品牌系列面粉。
德州鑫达制粉有限公司	崔经理	0534-5911330	http://xinda.cnmf.net	日处理小麦500吨，营造“鑫达”一流品牌
台前县天丰面业有限公司	王建	0393-2731798	http://tfmf.cnmf.net	日处理小麦300吨，天府和绿色麦福牌面粉
夏津伊麦食品有限公司	蒋经理	15069205218	http://yimai.cnmf.net	生产各种面粉及面片
青岛皇丰粮油食品有限公司	王彦荣	0532-84186502	http://hfly.cnmf.net	皇丰牌面粉

青岛福加德面粉有限公司	提云晓	0532-86637560	http://fjdmf.cnmf.net	日处理小麦500吨，喜哥牌面粉。
青岛磊杰制粉有限公司	李经理	0532-82357888	http://ljzf.cnmf.net	日处理小麦1300吨；磊杰、伟想，金粒园、玉清禾四大品牌。
沧州建发面粉有限公司	赵经理	0317-8770777	http://jfmy.cnmf.net	日处理小麦1000吨，建发和赵府面坊品牌
山东鲁花面粉集团	从经理	0534-8622222	http://luhua.cnmf.net	日处理小麦600吨，鲁花牌系列面粉。
山东阳信华康粮油有限公司	刘经理	0543-2220556	www.huakang.cnmf.net	年加工小麦能力14万吨
郓城华东面业有限公司	葛云鹏	0530-6898881	http://hdmy.cnmf.net	日处理小麦350吨
发达面粉集团有限公司	苏学明	0534-3550805	http://www.fdmf.com	日加工小麦5000吨，挂面加工200吨。
白象食品集团面业有限公司	李付多	15837178947	http://baixiangfood.cnmf.net	日处理小麦1000吨，白象和阳光金穗牌。
邯郸市锐马面业有限公司	郭英磊	0310-8282888	www.ruimamf.cnmf.net	年加工小麦40万吨，挂面生产线两条。
河南福乐道口面业有限公司	刘建涛	0372-8493699	http://www.hnhjm.com	日处理小麦200吨，福乐道口牌面粉。
河南远征面粉集团有限公司	王雪梅	0370-5598999	www.yuanzheng.cnmf.net	河南省农业产业化重点龙头企业
襄阳市丰庆源面业股份公司	党长英	0710-2643989	http://fengqingyuan.cnmf.net	日处理小麦400吨，湖北省名牌产品。
廊坊民多福食品有限公司	张四新	0316-5310022	http://lfmdf.cnmf.net	日处理小麦600吨，民多福牌面粉。
青岛洪亭制粉有限公司	李总	0532-82357888	www.hongting.cnmf.net	日处理小麦1000吨，洪亭品牌。
河南帅洁面粉有限责任公司	肖先生	0374-7797999	http://shuaijie.cnmf.net	年加工小麦18万吨，河南省农业产业化重点龙头企业。
克明面业股份有限公司	孟经理	0731-89935121	http://www.kemen.cn	陈克明牌挂面，一面之交、终生难忘。
安徽良夫食品工贸有限公司	周修贤	0558-2902888	http://lfsp.cnmf.net	年加工小麦30万吨，年加工挂面3万吨。
潍坊市香野面粉有限公司	刘应胜	0536-8179851	http://wfxiangye.cnmf.net	日处理小麦1000吨，香野牌系列小麦粉。
山东碧龙食品有限公司	张经理	0536-5891319	http://wfbl.cnmf.net	日处理小麦1000吨，通用粉和专用粉。
德州舜邑面粉有限公司	李连溪	13791319328	www.shunyi.cnmf.net/	日处理小麦300吨
山东华统面业有限公司	丁经理	13516352689	www.huatong.cnmf.net	日处理小麦700吨、日加工挂面30吨
阳谷县东风面业有限公司	韩经理	13863596669	http://dongfeng.cnmf.net	阳雪牌系列面粉
高唐县双龙制粉有限公司	赵汝华	0635-3815555	www.shuanglong.cnmf.net	日处理小麦500吨，双龙王子、佳佳天宝、高瑭州大磨坊牌面粉。
山东生力源粮油有限公司	刘以忠	0543-4220777	http://shengliyuan.cnmf.net	面粉年产量10.8万吨，主打生力源牌系列面粉。
辛集市鑫康面业有限公司	康平方	0311-83411999	http://xinkang.cnmf.net	日加工小麦300吨，白头翁牌系列面粉。
河北三牛面业有限公司	李永	0311-83352888	http://hbsnmy.cnmf.net	日加工小麦400吨，三牛牌系列面粉。
山东宁津铂海面业有限公司	张经理	0534-5555518	http://bohaimianye.cnmf.net	日生产面粉能力300吨
邹平鲁邹面业有限公司	王经理	0543-4731280	http://luzoumianye.cnmf.net	年产面粉7 万吨，面条8千吨。
山东千里雪面粉有限公司	刘洋	0635-6562266	http://qlxmf.cnmf.net	日处理小麦1200吨，千里雪、家多好、江北水城牌系列面粉。
山东邹平春昊面粉有限公司	张总	0543-4871188	http://chunhao.cnmf.net	日处理小麦350吨，主打春昊牌系列面粉。
山西日益康食品股份公司	郭总	0355-8264868	http://sxryksp.cnmf.net	“康寿园”、“美在其中”牌面粉，国家放心粮油，山西省著名商标
山东玉杰面粉有限公司	王剑英	0543-8456666	http://yujie.cnmf.net	日加工小麦能力达1500吨，山东省农业产业化重点龙头企业。
青岛帅睿宏业食品有限公司	庞经理	0532-83395136	http://qdsrhy.cnmf.net	帅睿牌小麦粉，山东省著名商标。
山东东阿天裕面业有限公司	王如亮	0635-3511699	http://www.sdtymf.cnmf.net	年加工小麦40万吨、挂面1万吨、面包糠1万吨
山西国庆面业有限公司	王经理	0354-7396888	http://gqmy.cnmf.net	日加工小麦300吨，家连福、国庆系列面粉。

山东半球面粉有限公司	郑明英	0546-6916187	http://banqiu.cnmf.net	年处理小麦40万吨、生产挂面1万吨、面包糠1万吨。
济南鲁和面粉有限公司	王和	0531-88099480	http://tianhe.cnmf.net	日处理小麦300吨，主打鲁和牌面粉。
莘县伊园面粉有限公司	蒋文山	0635-7361586	http://tcly.cnmf.net	日处理小麦1700吨，“天赐粮源”、“伊园”、“中益得”牌系列食品专用粉
宁津华丰面粉有限公司	刘经理	0534-5061788	http://huafeng.cnmf.net	日处理小麦350吨，华丰牌系列面粉。
德州永顺制粉有限公司	张经理	0534-8220688	www.yongshun.cnmf.net	日处理小麦300吨，一窝虎、白雪王牌面粉。
淄博鲁星面粉有限公司	王经理	0533-6737339	http://luxing.cnmf.net	日处理小麦500吨，仙中雪、鲁峰两大品牌。
杭州恒天面粉集团有限公司	李建华	0571-82835790	http://hzht.cnmf.net	浙江省规模最大的小麦粉加工企业，“恒天”商标为浙江省著名商标。
山东信和粮油有限公司	李经理	0539-3550718	http://xinhe.cnmf.net	日处理小麦500吨，沂雪牌小麦粉，山东省著名商标。
山东康浪河面业有限公司	王玉刚	0533-7663068	http://kanglanghe.cnmf.net	年生产面粉4万吨 、挂面2.5万吨。
宁津县浩丰制粉有限公司	孟经理	0534-5917168	http://haofeng.cnmf.net	年生产面粉10余万吨，宝石、精丰牌面粉。
菏泽市单县龙东面粉公司	刘锋	0530-4345088	http://longdong.cnmf.net	主打单龙牌和兴龙牌小麦粉。
临清中兴面粉有限公司	康以静	0635-2420666	http://zhongxing.cnmf.net	中兴一龙牌为主的四大系列四十余个品种。
山东梁山沃德面粉有限公司	李道峰	0537-7605566	http://wode.cnmf.net	日处理小麦500吨，山东省著名商标。
聊城鲁发面粉有限公司	李经理	0635-8557188	http://lufa.cnmf.net	日处理小麦300吨，位于高筋麦生产基地。
滨州市海棠园食品有限公司	夏经理	13336280077	http://htysp.cnmf.net	年加工挂面9000吨
山东聊城鑫峰面业有限公司	王经理	0635-8751022	http://xfmy.cnmf.net	年加工小麦10万吨，“景阳岗”牌系列面粉。
武城县新伟面业有限公司	张经理	0534-6311153	http://shjmf.cnmf.net	日处理小麦150吨，古贝雪系列面粉、挂面。
宁津康利来制粉有限公司	张经理	0534-5775999	http://kanglilai.cnmf.net	日处理小麦200吨，康利来牌系列面粉。
临邑县鸿泰制粉有限公司	宫经理	0534-4556936	http://hongtai.cnmf.net	日处理小麦300吨，雪工牌系列面粉。
深州市鸿福精粉有限公司	销售科	0318-3319783	http://hongfujf.cnmf.net	日处理小麦500吨，桃都牌系列面粉。
阳谷县神龙面粉有限公司	王庆光	0635-6866238	http://shenlong.cnmf.net	日处理小麦1200吨，霸神龙、鲁龙牌系列面粉。
潍坊金浩面业有限公司	孙女士	0536-7782461	http://www.jinhao.cnmf.net	日处理小麦400吨，千祥、浩润牌系列面粉。
庆云县鲁庆面粉厂	崔经理	0534-3869899	http://www.luqing.cnmf.net	日处理小麦400吨，鲁庆—中国著名品牌。
单县富利达面粉有限公司	张志滨	0530-4444188	http://fulida.cnmf.net	日处理小麦500吨，八头鸟、双瑞牌面粉。
山东宁津顺发面粉有限公司	朱经理	0534-5731050	http://www.shunfamf.cn	日处理小麦1000吨，生产挂面200吨，主打华玉、鲁北顺发、五兄妹品牌。
江苏省丹阳市莲湖面粉公司	茅永平	0511-86879977	www.lianhumf.cnmf.net	日处理小麦600吨，采用PLC自动化系统
单县富丽华面粉有限公司	刘延雷	0530-4387777	http://www.flhmf.cnmf.net	日处理小麦500吨，鸣琴牌系列面粉。
山东梨花面业有限公司	巩经理	0533-8520369	http://lihua.cnmf.net	日处理小麦800吨，生产挂面60吨。
泰安鲁粮面粉有限公司	代经理	0538-5684777	http://www.llmf.cnmf.net	日处理小麦500吨，日加工面条60吨。
永城市冠裕粉业有限公司	郭伟	0370-5389598	http://ycguanyu.cnmf.net	年处理小麦18万吨，冠羽、豫双丰品牌
山东德州金斗面粉有限公司	陈方义	0534-2716118	http://jindou.cnmf.net	日处理小麦200吨，加工面条20吨。
新乐市杜固粮油有限公司	马六江	0311-88551321	http://dgly.cnmf.net	日处理小麦200吨
衡水市征峰面粉厂	韩守君	0318-7095950	http://www.zfmf.cnmf.net	日处理小麦300吨
茌平县利民面粉有限公司	刘文	0635-4563789	http://www.lmmf.cnmf.net	日处理小麦500吨

南通博爱面粉有限公司	缪健全	0513-84476999	http://ntbamf.cnmf.net	日处理小麦300吨，江苏省农业产业化重点龙头企业。
济南华杰面粉有限公司	米先生	0531-88076598	http://huajie.cnmf.net	日处理小麦400吨，华杰和鲁阳牌面粉。
江苏省银河面粉有限公司	蒋华新	0513-86192300	http://yinhe.cnmf.net	日处理小麦2000吨，南山商标被认定为中国驰名商标。
聊城市鲁鑫面业有限公司	郭经理	0635-7705208	http://luxin.cnmf.net	日处理小麦500吨，鲁麦王、不了情面粉
德州鲁强食品有限公司	许经理	0534-8802297	http://lqsp.cnmf.net	日处理小麦200吨，两条挂面生产线，一条面片生产线。
山东东阿华云粮食制品公司	娄经理	0635-3320999	http://huayun.cnmf.net	日加工小麦300吨，日加工面条60吨。
博兴县湖滨镇鹏先面粉厂	舒孟鑫	0543-2828380	http://pxmf.cnmf.net	舒馨牌面粉、挂面。
诸城市田原食品有限公司	邹长风	0536-6409528	http://www.tysp.cnmf.net	日处理小麦300吨，邹氏田原牌系列面粉。
河北永发面业集团有限公司	张经理	0310-6538777	http://www.hbyf.cnmf.net	日处理小麦500吨，蓝天牌面粉、三都雪牌谷朊粉、小麦淀粉。
河北华润面粉有限公司	马福存	0318-8233589	http://huarun.cnmf.net	河北省著名商标，黄楂牌系列面粉。
辛安面业有限公司	周经理	0372-8636666	http://www.xamy.cnmf.net	年处理20万吨小麦面粉生产线两条，“中飞”牌面粉。
济南伊荣面粉有限公司	金经理	0531-87997089	http://yirong.cnmf.net	年产10万吨专用小麦粉，伊荣品牌。
山东浩翔面业有限公司	荆俊青	0534-4536888	http://haoxiang.cnmf.net	日处理小麦300吨，浩翔、恋一家、雪上明珠三大知名品牌。
梁山县金穗粮油有限公司	张经理	0537-7323889	http://shmf.cnmf.net	日处理小麦300吨，水浒牌系列面粉。
济宁正茂面业有限公司	郑经理	0537-7829668	http://www.zmmy.cnmf.net	日处理小麦200吨，鲁汶牌面粉。
巨野县华粮面粉厂	刘经理	0530-8225528	http://www.hlmf.cnmf.net	华鲁牌面粉，山东省著名商标。
山东单县天晟面粉有限公司	王君建	0530-4331111	http://tsmf.cnmf.net	日处理小麦400吨，博晟、建勇牌系列面粉。
莱州市瑞祥粮油有限公司	潘经理	0535-2509698	http://lzprb.cnmf.net	日加工小麦200吨，生产挂面10吨。
沂水正基制粉有限公司	张文强	0539-2252059	http://zjzf.cnmf.net	日处理小麦250吨，杂粮50吨。
陕西陕富面业有限责任公司	蔡经理	0913-8625516	www.shanfu.com.cn	年加工面粉120万吨，年生产挂面15000吨。
三河市鑫华涛面粉厂	姜怀志	0316-3552638	http://huatao.cnmf.net	鑫华涛牌系列面粉
山东单县龙达面粉有限公司	朱猛	18678558027	http://www.sdldmf.cn	日处理小麦300吨，九文龙系列面粉。
河南省漯宝实业有限公司	陈经理	0395-8111015	http://luobao.cnmf.net	日处理小麦400吨，河南省著名商标，河南省农业产业化重点龙头企业。
张家港恒泰面粉有限公司	王洪伟	0512-58501128	http://zjghengtai.cnmf.net	日处理小麦能力达500吨
江苏大湖面粉有限公司	朱经理	0517-87239600	http://dahu001.cnmf.net	麦穗鱼牌系列面粉
潍坊玉龙面粉厂	秦经理	0536-8177388	http://yulongmf.cnmf.net	日处理小麦300吨，秦乐意面粉系列。
山东洪丰面粉有限公司	穆清涛	0530-7311666	http://hongfeng.cnmf.net	日处理小麦1500吨，雪达牌小麦粉，富皓牌小麦专用粉，中国著名商标。
招远市金都鑫海面业公司	王洪宾	0535-8040166	http://jdxh.cnmf.net	年加工小麦5万吨，招粮、鑫海牌面粉。
庆云县国祥粉业有限公司	李文祥	0534-3741197	http://gxfy.cnmf.net	年处理小麦30万吨，超天牌系列面粉。
陕西省宝鸡石羊面粉公司	王建军	0917-6419567	http://baojishiyang.cnmf.net	陕西省著名商标，宝鸡市农业产业化重点龙头企业，陕西省“放心面”称号。
聊城三月柳面业有限公司	朱光	0635-4619098	http://sylmy.cnmf.net	年产面粉40万吨，三月柳牌面粉。
山东庆云中天制粉有限公司	张经理	0534-3701662	http://ztzf.cnmf.net	国家放心面，半边天牌面粉。
陕西陕富面业有限责任公司	蔡经理	0913-8625516	http://sfmy.cnmf.net	日处理小麦5100吨，陕西省著名商标，农业产业化国家重点龙头企业。
德州金麦子制粉有限公司	李经理	0534-4255828	http://dzjmz.cnmf.net	日处理小麦300吨的制粉生产线1条，挂面生产线1条。
山东飞翔面粉有限公司	毕慧建	0530-4657256	http://fxmf.cnmf.net	日处理小麦2000余吨，鲁至尊系列面粉。

聊城市昊雪面粉有限公司	董经理	0635-8781666	http://haoxue.cnmf.net	日处理小麦300吨，东昌昊雪牌面粉。
山东省单县龙腾面业	刘延雷	0530-4345555	http://longteng.cnmf.net	日处理小麦800吨，德农牌系列面粉。
蛇口南顺面粉有限公司	王先生	0755-26681092	http://sknsmf.cnmf.net	金像牌顶级面包粉，中国名牌称号。
山东巨野龙祥面粉有限公司	刘明洋	0530-8305180	www.longxiang.cnmf.net	日处理小麦500吨，德祥、玉鸟、龙固牌小麦粉。
夏津县振兴面粉有限公司	张经理	0534-3553192	http://zxmf.cnmf.net	日处理小麦500吨，曹宝、高一牌系列面粉。
山东鲁龙制粉有限公司	张吉海	0534-4668166	http://zjh8.cnmf.net	日处理小麦500吨，鲁平、鲁梁康、三A品牌。
平原县雪丰面粉厂	李贵岭	0534-4540626	http://xfmf.cnmf.net	日处理小麦300吨，中国绿色食品企业。
菏泽华星面业有限公司	丁经理	0530-2649266	http://huaxingmf.cnmf.net	日处理小麦300吨。
济宁天一坊面业有限公司	崔经理	0537-2200666	http://tyfm.cnmf.net	年处理小麦15万吨，山东省放心面称号。
吴桥县恒丰面粉有限公司	周海涛	0317-7216270	http://hfmy.cnmf.net	日处理小麦300吨，恒丰牌系列面粉。
德州市华浩面业有限公司	王宏兴	0534-6555588	http://hhzf.cnmf.net	日加工小麦350吨，放心面粉生产企业。
单县汇都食品有限责任公司	司磊	0530-2098999	http://huidufood.cnmf.net	日处理小麦500吨，汇都牌系列面粉。
聊城市泰康食品有限公司	刘洪太	0635-8853988	http://taikangmf.cnmf.net	日处理小麦200吨，泰康牌系列面粉。
乐陵天屯粮油食品有限公司	左经理	0534-6819999	http://www.tiantun.cnmf.net	日处理小麦200吨，乐由牌系列面粉。
河北凯发面业集团有限公司	马经理	0310-6318888	http://kaifamy.cnmf.net	年产面粉24万吨，凯发牌系列面粉。
山东宁津双马面粉有限公司	冯之勇	0534-5682008	http://shuangma.cnmf.net	日处理小麦200吨
邹平县宏达面业有限公司	王经理	0543-4581217	http://hongdamf.cnmf.net	日处理小麦300吨
濮阳市利民面业有限公司	吴伟凯	0393-7762188	http://liminmianye.cnmf.net	日处理小麦350吨，国恒康牌面粉。
济南市历城区民合面粉厂	荀经理	0531-88200675	http://minhe.cnmf.net	日处理小麦300吨，民合坊牌面粉。
德州宏达制粉有限公司	葛保利	0534-4892868	http://hdzf.cnmf.net	宏玉牌系列面粉
河北金鼎面业有限公司	王彩军	0311-85556111	www.jindingmy.cnmf.net	金鼎牌系列面粉
河南省益民面业有限公司	赵晨顺	0392-6950555	www.yiminmy.cnmf.net	年加工小麦30万吨，河南省农业产业化重点龙头企业
德州东丰粮油有限公司	矫健	0534-8682035	http://dfly.cnmf.net	日处理小麦300吨，东方皓牌面粉。
山东菏泽华强食品有限公司	丁艳霞	0530-2711678	http://huaqiang.cnmf.net	山东菏泽地区单条线生产量最大的企业
山东迪恩面业有限公司	刘经理	0543-4871666	http://dienmianye.cnmf.net	日处理小麦500吨，迪恩牌系列面粉。
开封雪花面业有限公司	杨先生	0371-27993448	http://xhmy.cnmf.net	日处理小麦600吨，开粮牌系列面粉。
山东省阳信县绿康面粉厂	尹经理	0543-8381018	http://lvkangmf.cnmf.net	日处理小麦300吨
邢台县三伟面粉有限公司	刘经理	0319-3905088	www.sanweimf.cnmf.net	日处理小麦500吨
宿州市金海面粉有限公司	张奎东	0557-4768388	http://szjhmf.cnmf.net	日处理小麦1100吨，皖一牌系列面粉。
泰安市金麦香面粉制品厂	王长义	0538-6346369	http://jinmaixiang.cnmf.net	日处理小麦200吨，福鹤牌小麦粉。
卫辉市麦子键面业有限公司	郭经理	0373-4406666	http://maizijian.cnmf.net	日处理小麦500吨，生产挂面200吨。
河北汉龙面业有限公司	刘运涛	0310-8832222	http://www.hanlong.cnmf.net	日处理小麦300吨
枣强县门庄洪顺面粉厂	苏洪顺	0318-8280846	http://www.mzhs.cnmf.net	日处理小麦150吨
邹平麦香缘面粉有限公司	郭经理	0543-4724808	www.maixiangyuan.cnmf.net	主打黛溪牌系列面粉
邹平县远华面粉有限公司	徐经理	0543-4610848	http://www.zpyhmf.cnmf.net	日处理小麦400吨，凯远牌系列面粉。
济南市新天地面粉厂	张若东	0531-84819166	http://xtdmf.cnmf.net	日处理小麦150吨
莘县食为天制粉有限公司	于文振	0635-7356528	http://swtmf.cnmf.net	日处理小麦600吨，鲁莘、白菊花牌面粉。
东阿食为天制粉有限公司	秦良峰	0635-3265858	http://sdswtzf.cnmf.net	日处理小麦600吨

新乡市思丰粉业有限公司	黄经理	13462313011	http://sifeng.cnmf.net	日处理小麦1000吨
临邑县瑞丰面粉有限公司	满俊峰	0534-4433617	http://rfmf.cnmf.net	日处理小麦200吨
聊城莘县天阔面业有限公司	王明涛	0635-7553777	http://sxtkmy.cnmf.net	日处理小麦500吨
任丘市三坡面粉厂	王经理	0317-2837550	www.sanpomf.cnmf.net	
滕州市鑫昶制粉有限公司	孟宪石	0632-2202699	www.xinchang.cnmf.net	红太阳牌系列面粉
青岛民春食品有限公司	王美叶	0532-86431758	http://qdmcsp.cnmf.net	日处理小麦450吨
山东郓城宋江面业有限公司	王乃合	13583058658	www.songjiangmy.cnmf.net	
河北柏乡华丰面业有限公司	王经理	0319-7796218	http://bxhf.cnmf.net	日处理小麦300吨
泰安鲁健粮油加工有限公司	闫经理	0538-5859888	http://ljly.cnmf.net/	日处理小麦400吨，主营鲁健牌系列面粉
淄博学先面业有限公司	郑娇	0533-8512000	http://xuexian.cnmf.net/	日处理小麦240吨，日产面条50吨
淄博桓台天丰专用面粉公司	孙经理	0533-8404668	http://zbtfmf.cnmf.net	日加工小麦500吨，主营环球、诚意牌面粉。
江苏华升面粉有限公司	陈颖	0516-85019666	http://www.jshsmf.com	主要生产和经营“华升牌”等系列小麦粉
邓州晨晓面粉厂	刘经理	13849780082	http://chenxiao.cnmf.net	日处理小麦260吨。
益海嘉里（德州）粮油工业有限公司	经理	0534-6013536	http://www.dzyihai.cnmf.net/	年处理20万吨小麦，金龙鱼、香满园、元宝、蓝匙、海皇等。
山东靖宗面业有限公司	靖经理	0543-4571376	http://sdjzmy.cnmf.net	日处理小麦能力达800吨，日加工面条40吨。
宝鸡祥和面粉有限责任公司	李海鸿	0917-6235261	http:///www.xhflour.com	主导产品“祥和”、“秦玉”、“祥和人家”、“祥和麦黄金”系列小麦粉。
山东伟力面粉有限公司	张经理	0635-3833678	http://wlmf.cnmf.net	日处理小麦400吨。
河南省美宜家食品有限公司	陈杰	0395-5758778	www.meiyijia.cnmf.net	美宜家“面点大师”专用粉系列，“御厨”民用粉系列
河北沧州圣农面业有限公司	李经理	0317-7197168	http://www.czsn.cnmf.net	生产“渤兴”、“虹沃”系列三十多个品种
武城县庆海面粉厂	郑经理	0534-6591030	http://qhmf.cnmf.net	日处理小麦200吨，昊海牌面粉。
乐陵市超越面粉有限公司	宋景涛	0534-6831196	www.chaoyue.cnmf.net	日处理小麦300吨，主营宋超越系列面粉。
福建省长乐市东方面粉公司	陈云	0591-28273303	www.dongfangmf.cnmf.net	公司生产专用面粉10余种
邯郸市晨龙面业有限公司	郝经理	15231826880	http://hdclmy.cnmf.net	日处理小麦200吨
深州市绿源面粉有限公司 河北奥源面粉有限公司	耿登燕 魏磊	13903183328耿 13785942737魏	http://lvyuan.cnmf.net	日处理小麦1000吨，日产挂面100吨。
开封天丰面业有限责任公司	翟宝华	13592120602	www.tianfengmill.com	双鱼牌面粉，河南省名牌产品。
淮北市华瑞面粉有限公司	夏红伟	13598312067	http://www.hrmf.cnmf.net	日处理小麦500吨
睢县九兴面粉有限公司	王总	13903705516	http://jiuxing.cnmf.net	日处理小麦350吨。
扶沟县劲达面业有限公司	姜总	13526220559	http://jinda.cnmf.net	主打“江雪”牌系列面粉。
河南省凤舞面粉有限公司	乔凤武	13653742298	http://fwmf.cnmf.net	日处理小麦300吨，“鸿凤”牌系列面粉。
安徽占元面粉有限公司	杨明生	15256399333	http://zymf.cnmf.net	日处理小麦1500吨，皖北最大。
青岛品品好食品发展有限公司	秦经理	18266392280	www.pinpinhao.cnmf.net	食用油系列、面粉系列、高端挂面系列和预拌粉系列
青岛嘉和兴制粉有限公司	李经理	18705328367	http://jhxzf.cnmf.net	日产超过600吨各种面粉
滕州市家乡麦面粉有限公司	杜后安	400-175-1066	http://sdjxmflour.cnmf.net	日处理小麦300吨，“一麦天下”和“喜满盈”两大商标
山东龙凤面粉有限公司	朱女士	13220708601	http://longfeng.cnmf.net	日处理小麦1200吨，山东省著名商标。
扶沟县民族面粉厂	许占杰	13849426996	ww.minzu.cnmf.net	日处理小麦300吨

泉州市华圣食品有限公司	田生湘	15259575007	www.hssp.cnmf.net	日处理小麦400吨，年产面粉120000吨。
德州市旭东制粉有限公司	李经理	13475154999	http://xdzf.cnmf.net	日处理小麦400吨
山东省新鹏鸿面粉有限公司	李经理	15820047001	http://xphmf.cnmf.net	年生产小麦粉20万吨
安徽省凤宝粮油食品集团	潘苗	0550-6670722	www.fengbao.cnmf.net	日处理小麦1000吨
驻马店久久农产品有限公司	李先生	18625321999	http://jjncp.cnmf.net	年加工处理小麦能力30万吨
虞城县群友食品有限公司	段士伟	18537027888	www.qysp.cnmf.net	日处理小麦500吨
河南莲花面粉有限公司	胡华杰	13938065038	www.lianhua.cnmf.net	“莲花”牌谷朊粉
河北畅利面业有限公司	刘经理	13832773211	www.clmf.cnmf.net	日处理小麦400吨
山东巨野菏雪面粉有限公司	王卫东	18853061999	www.jyhxmf.cnmf.net	日处理小麦500吨，日生产面条30吨
包头晴川面粉有限责任公司	杨佳运	13039571685	www.btqcmf.cnmf.net	日处理小麦150吨
河北肃宁泷泉面业有限公司	李总	15531780999	www.lqmf.cnmf.net	日处理小麦700吨

粮食机械企业及相关单位名录

企业名称	联系人	电话	网址	简单介绍（登录网址，了解企业详情）
北京惠天成科技有限公司	盖春华	010-62260177	http://hallmark.cnmf.net	瑞士SEFAR面粉专用筛网，中国地区独家专业代理。
汉中瑞信粮油机械有限公司	王钟浩	0916-2212087	www.gxzfjq.cnmf.net	衮雪、开元牌气压磨粉机
扬州仙龙粮食机械有限公司	陈宏	0514-86553787	http://xianlong.cnmf.net	都菱注册商标，清粉机、卧式打麦机等
河北苹乐集团	王女士	0311-85175089	http://www.pingle.cn	9-1000T各种型号的面粉机械成套设备
法国肖邦技术公司	李娟	010-63345789	http://www.chopinchina.com	谷物和面粉品质检测仪器
淄博旭光粮油机械有限公司	孟祥君	0533-6287880	http://xuguang.cnmf.net	鲁山牌磨粉机
蚌埠市风机厂	张经理	0552-3162470	http://www.bbsfjc.cnmf.net	高效离心通风机的专业厂家
郑州波特自动化技术公司	葛新新	0371-68610811	http://zzbtzdh.cnmf.net	自动化控制工程
郑州诚通筛理设备有限公司	梅学银	13783610748	www.zzctsl.cnmf.net	筛网、筛格、小方筛
无锡中大机械设备有限公司	顾建平	0510-88731537	http://wxzd.cnmf.net	正压关风器、双路阀、仓底振动卸料器
沧州开发区恒祥生粮食机械有限公司	王金恒	0317-3091338	http://beifang.cnmf.net	主营清理设备
开封市茂盛机械有限公司	孟照俊	0371-28991335	www.maosheng.com.cn	各类粮食机械及成套面粉设备
北京赛尼格磁电科技公司	宋本文	010-87684216	http://bjsng.cnmf.net	粮机磁选器四大系列产品
德州鑫谷制粉技术有限公司	李总	18953450661	http://hongtu.cnmf.net	日处理小麦100-1000吨的生产线设计和改造
郑州飞机装备有限公司	黄经理	0371-61240291	http://zfzbgs.cnmf.net	清粉机、磨粉机、高方筛等
漯河市虎塔轧辊有限公司	孟德雨	0395-5930333	http://htzg.cnmf.net	虎塔牌面粉机磨辊，食品辊。
桓台东奇粉体设备有限公司	蔡先生	0533-8165585	http://www.sddongqi.com	东奇牌大中型磨粉机
谷立方（北京）粮食工程装备股份有限公司	陈经理	13811650621	http://www.glflszb.cnmf.net	粮食工业加工与仓储物流产业绿色智能化装备的生产与制造
阜阳市众诚软件有限公司	何伟	0558-2220828	http://www.zcsoft.cn	众诚面粉企业管理软件
无锡朕博科技有限公司	崔旭冉	0510-83788619	http://zbkj.cnmf.net	电子计量包装称、自动累计称等
山东泗水鑫峰面粉机械公司	张健	0537-4251111	http://www.xfmfj.com	登峰牌面粉加工成套设备
无锡希姆勒包装设备公司	王照跃	0510-85500055	http://www.wxxml.com	自动定量包装系统、机器人自动码垛系统。
河北惠德印刷有限公司	张经理	0312-6866966	http://huide.cnmf.net	华北最大的无纺布食品包装袋生产基地
明治机械（德州）有限公司	王部长	0534-2759555	www.meiji-machine.com	面粉机、面条机、饲料机用磨辊。

扬州正大粮食机械有限公司	耿强林	0514-86510999	http://yzzdlj.cnmf.net	清理设备、去石设备、输送设备等
吉必圣粮食机械制造(北京)有限公司	魏经理	010-69076618	http://gbschina.cnmf.net	意大利品牌G B S全套制粉设备
合肥泰禾光电科技有限公司	张经理	0551-65399015	http://www.colorsort.cn	普锐斯牌CCD智能色选机
淄博粮睿粮食工程有限公司	王总	0533-8017368	http://liangruigongcheng.cnmf.net	新建面粉生产线规划，设计安装调试一体化。
上海新铁链筛网有限公司	王吉康	021-39110150	http://www.shshaiwang.cn	现代化筛网制造企业，六十年的历史。
济南西泉洗麦机有限公司	李经理	0531-88889717	http://www.ximaiji.com	专业生产洗麦机的现代化企业
波通瑞华科学仪器(瑞典)	姜小姐	010-63423835	www.perten.cn	面粉和谷物品质分析仪器
沧州众志粮机制造有限公司	杨建省	0317-4700058	http://www.zz-lj.com	主营振动筛、去石机等清粮设备
郑州龙江测控有限公司	张祖才	0371-60922133	www.longjiangck.cnmf.net	主营小麦水分调质系统
合肥美亚光电股份有限公司	金文政	0551-65306895	http://www.chinameyer.com	主营安科牌小麦色选机
安徽正远包装科技有限公司	周经理	15256556559	http://zyls.cnmf.net	主营全自动真空包装机、粉体包装机
鹤岗市三江自动控制设备厂	殷晓慧	0468-3285642	http://sanjiang.cnmf.net	主营老金牌小麦水分在线监测控制系统
德州新禾面粉技术服务公司	许总	0534-2660559	http://xhzf.cnmf.net	二十余年实战经验，一流的生产技术支持。
无锡龙天计量设备有限公司	王工	0510-82803059	http://wxlt.cnmf.net	生产计量包装设备的专业工厂
郑州康程仓储设备有限公司	黄经理	0371-86082729	http://hngbc.cnmf.net	钢板仓的设计、制造、安装等服务
四川自立奇格机械成套设备有限公司	刘主任	028-26632570	http://zllj.cnmf.net	新型TGF系列关风器的专业厂家
安阳奇天生物技术有限公司	张经理	0372-2983218	http://anyangqitian.cnmf.net	主营面粉专用大豆蛋白粉
斯顿食品原料有限公司	孙天昊	0512-63269822	http://www.stern.cnmf.net	主营适合我国小麦应用的各种改良剂
郑州豫鑫电气控制技术公司	刘经理	0371-86068278	http://yuxin.cnmf.net	主营自动化控制系统
天翔飞域国际有限公司	韩胜利	010-60273439	http://www.txfy.cnmf.net	主营面粉品质分析检测仪器
青岛英特盛智能科技公司	于晓峰	0532-68683651	http://www.intson.cn	主要生产面粉厂用码垛机器人
郑州海韦力食品工业公司	李天增	0371-63577775	http://www.haiweili.com	主营面粉改良剂
湖北同创挂面机设备公司	陈建伟	13476539298	www.chen9298.cnmf.net	挂面机成套设备（400型-800型系列），挂面干面头粉碎机，挂面专用周转箱等
淄博金麦制粉技术研究所有限公司	巩同标	13853351508	www.jmzf.cnmf.net	研究设计、安装调试、技术改造、技术服务及输送设备
山东淄博金泰轧辊有限公司	孙虎	13864319997	www.jtzg.cnmf.net	磨粉机及面条机用辊
天津海达奥普光电技术股份有限公司	陈经理	13611136403	www.haidaaopu.cnmf.net	麦索特牌CCD小麦色选机
布拉本德公司	赵春晖	021-63528848	www.brabender.cnmf.net	规矩方圆 品质所依
安阳众鑫食品有限公司	李经理	13783885499	www.zhongxin.cnmf.net	面制品专用大豆蛋白粉
北京华安麦科生物技术有限公司	胡善玲	15311516936	www.hamk.cnmf.net	呕吐毒素试剂盒、试纸条等面粉行业检测产品

注：因版面限制 会员单位轮流刊登

更多面粉企业详情信息，敬请登录中国面粉信息网查看。

年度优秀面粉企业推介

五得利面粉集团　北京粮食集团　金沙河面业　益海嘉里集团　发达面粉集团　思丰粉业　宇东面粉　磊杰制粉

华统面业　光牌面业　飞翔面粉　莲花面粉　神人助粮油　天邦粮油　恒丰集团　南顺面粉

华星集团　远征集团　晨风面业　白象食品　永乐食品　风筝面粉　锐马面业　玉杰面粉

香野面粉　民多福食品　陕富面业　碧龙食品　黄河粮油　双龙制粉　华杰面粉　迪恩面业

鲁庆面粉　鲁花制粉　老牛面粉　顺发制粉　鑫达制粉　康泰尔制粉　银星面粉　久久农科

宏源面粉　京派粮油　永明粮油　新鹏鸿面粉　台前天丰面业　奥源面粉　金地面业　嘉和兴制粉

国祥粉业　超越面粉　德州宏达制粉　宝洋面业　参花面粉　品品好粮油　皇丰面粉　百佳瑞面粉

天丰专用粉　龙凤面粉　畅利面业　泷泉面粉　伊园面粉　富丽华面粉　生力源粮油　佳颐制粉

宏昌食品　华丰面粉　鸿福精粉　金麦子制粉　建发面粉　石羊面粉　华升面粉　银河面粉

雪花面业　开封天丰面业　乐涛面业　冠裕粉业　麦子键面业　石磨坊面业　漯宝面粉　晨晓面粉

鸿泰制粉　天一坊面业　阳谷东风面粉　三月柳面业　泰华面业　洪源面粉　东阿食为天　福加德面粉

伊荣面粉　富世康面粉　鲁鑫面业　荣元粮油　三伟面粉　金鼎面业　凤舞面粉　群友食品

美宜家食品　旭东制粉　浩翔面粉　田原食品　华云面粉　永顺制粉　舜邑面粉　天天乐面粉

鑫昶制粉　康浪河面业　邹平宏达面业　华粮面粉　天晟面粉　国庆面业　华浩面业　利民面业

福乐道口面业　广安面粉　圣农面业　三牛面业　大湖面粉　莲湖面粉　帅洁面粉　金斗面粉

京粮集团 BGG

北京粮食集团

用精良 铸就京粮

电话：010-51672099　　传真：010-51672100

网址：http://www.bjlsjt.com 地址：北京市朝阳区东三环中路16号（京粮大厦）

晨风 CHENFENG 晨风面业

河北晨风面业有限公司

◎本产品通过ISO-9001质量管理体系认证

◎河北省农业产业化重点龙头企业

精选优质小麦

吃好面 选晨风

联系人：赵总　　电话：0311-88393555/88393666

企业官网：http://www.hebeichenfeng.cn/ 中国面粉信息网平台：http://chenfengmy.cnmf.net

地址：河北省石家庄藁城区南营镇王宫经济开发区

山东龙凤面粉有限公司

http://longfeng.cnmf.net

山东省著名商标

国家级放心面粉

日处理小麦1200吨，常年诚招面粉经销商。

联系人：朱女士　电话：0543-5229999　手机：13220708601

网址：www.longfeng.cnmf.net 地址：山东省滨州市惠民县桑落墅镇

山东神龙面粉有限公司

WWW.SHENLONG.CNMF.NET

日处理小麦1200吨，“霸神龙”“鲁龙”牌系列面粉。

联系人：王庆友　　电话：0635-6866238/6866988
手机：13863506633　　网址：HTTP://SHENLONG.CNMF.NET
地址：山东省聊城市阳谷县

青岛磊杰制粉有限公司 下辖青岛洪亭制粉有限公司

日加工小麦1300吨，“磊杰”“伟想”
“金粒园”“玉清禾”四大品牌商标。

联系人：李经理　　电话：0532-82357888
手　机：13793252070　　网址：http://www.hongting.cnmf.net
地　址：山东省青岛市平度市崔家集镇

山东飞翔面粉有限公司

http://fxmf.cnmf.net/

日处理小麦2000余吨，小麦储备能力2亿多斤

联 系 人：毕慧建　　联系电话：0530-4657256
手机：18853045888　　地址：菏泽单县东环路与南环路交汇处

惠民县宇东面粉有限公司

为你而超越

惠民县宇东面粉有限公司成立于1995年，
下辖山东宇东面粉有限公司、通许县宇东面粉
有限公司两个分公司；共计日处理小麦4300吨。

联系人：销售部　电话：0534-5321061　手机：13563052016
地址：山东省惠民县经济开发区　企业官网：http://www.yudongmianfen.com/
中国面粉信息网平台：http://www.yudongmianfe.cnmf.net/

河北光牌面业有限公司　http://guangpai.cnmf.net

农业产业化省级重点龙头企业

日处理小麦1300吨，生产挂面100吨，“邯光”品牌为中国驰名商标。

联系人：申江辉　电话：0310-6961629
手　机：15832036555　地址：河北省邯郸市永年县

YUJIE 山东玉杰面粉有限公司

全国服务热线：0543-8456666

★绿色食品　★日加工小麦能力达1500吨
★国家级放心粮油　★北京市92所高校面粉直供基地

联系人：王剑英　电话：0543-8456666　手机：18265703777
地址：山东省滨州市阳信县小桑经贸园区　网址：http://www.yujie.cnmf.net/

德州鑫达制粉有限公司

http://sdxdmf.com

好原麦 好面粉

皇家磨坊系列

鑫达系列

联系人：崔经理
手　机：15624258888

电话：0534-5911330
地址：山东省德州市宁津县时集镇

德州银星制粉有限公司

http://yinxing.cnmf.net

QS认证

诚招全国各地面粉经销商

联系人：周经理
手　机：13953429395

电话：0534-8855866/8850888
地址：山东德州陵县

山东黄河粮油科技有限公司

国家放心粮油 山东名牌

山东黄河粮油科技有限公司，位于山东惠民县城西3公里。日处理小麦1500吨，日生产挂面100吨，生产食用添加剂。

联系人：刘经理　　电话：0543-5298888/5293008　手机：13406187079
地址：山东省惠民县城西3公里　　网址：http://www.huanghe.cnmf.net

顺发制粉

顺发面粉 香飘万家

顺发系列商标，面粉日生产能力1000吨，挂面日生产能力200吨。

一面之交 终生难忘

联系电话：0534-5731050 5737999
网　　址：http://www.shunfamf.cn/
地　　址：山东省宁津县长官镇政府驻地

乐陵市超越面粉有限公司

www.chaoyue.cnmf.net

日处理小麦300吨，宋超越牌系列高中低档面粉。

联系人:宋景涛　　电话:0534-6831196
网　址:http://www.chaoyue.cnmf.net

手机:13706397026
地址:山东乐陵市黄夹镇马柳行村东

山东鲁花面粉集团

农业产业化重点龙头企业

鲁花牌系列面粉　　普天牌系列面粉

联系人：从经理
传　真：0534-3670333
网　址：http://luhua.cnmf.net

电话：0534-8622222
手机：18053405678 15069256789
地址：山东德州庆云

新乡市康泰尔制粉有限公司

http://www.kangtaier.cnmf.net

日处理小麦500吨，主营“何康”牌系列等级面粉。

诚招全国面粉各地面粉经销商

联 系 人：温金高　　手　　机：13949621669

地　　址：河南省封丘县小里薛

庆云鲁庆面粉厂

http://www.luqing.cnmf.net/

日加工小麦900吨，主营“鲁庆”系列、“钻石”系列、“双福”系列面粉

健康生活

从鲁庆开始

联系人：崔经理　　联系电话：0534-3869899

手机：18853476888　　地址：山东省庆云县迎宾路东首

廊坊民多福食品有限公司

日处理小麦600吨，主营民多福牌、养龙町牌系列面粉。

联系人：张四新　电话：0316-5310022

手 机：15132688336 网址：HTTP://LFMDF.CNMF.NET

地址：河北省廊坊市文安县新镇西洋町

德州宏达制粉有限公司

http://www.hdzf.cnmf.net

宏玉牌系列面粉，常年诚招全国面粉经销商。

联系人：葛保利　　电话：0534-4892868
手机：15965968888　　网址：http://hdzf.cnmf.net
地址：山东省德州市临邑县德平镇工业园

山东庆云国祥粉业有限公司

http://www.gxfy.cnmf.net/

庆云国祥粉业有限公司始建于1995年。年产能力30万吨，年销售面粉15万吨。集研发、销售、服务于一体的现代化企业。超天牌系列面粉，可用于加工水饺、馒头、包子、油条及高档食品，并设有业务咨询订购部，可根据客户需求加工。

联 系 人：李文祥　　联系电话：0534-3741197
手机：13583479629　　地址：山东省庆云县镇驻地

青岛嘉和兴制粉有限公司

http://jhxzf.cnmf.net

日处理小麦600吨，主营嘉和兴牌、嘉弘牌系列面粉。

联系人:李经理　电话:0532-86432998　手机:18705328367
网址:http://jhxzf.cnmf.net
地址:山东省青岛莱西市夏格庄镇夏一村村南

中国面粉行业第一网络媒体

China's flour industry, the first online media

我们始终专注于面粉行业市场信息、制粉技术、品牌推广、会员服务工作，
是面粉行业相关企业进行网络推广、品牌宣传首选网络平台。

行业重大新闻	市场行情信息	小麦面粉麸皮价格
影视报道宣传	行业会议视频	面粉生产企业名录
专家在线解疑	产品采购指南	面粉经销商大全
制粉工艺学院	行业人才数据库	微信公众号推广宣传

手机网站

电脑网站

中国面粉信息网

www.cnmf.net

全国免费客服电话：

400-9900-656

手机网站二维码

微信公众号二维码

选择仙龙 共创辉煌

—始于1969年

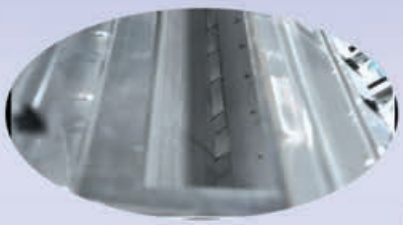
产品介绍

1、机壳处采用流线型设计，外型更加美观简洁。

2、主要材质不锈钢，符合国际面粉防铝规定。

3、风道采用变形圆弧形，吸风更加均匀合理，减少风道涡流形成。

4、风道结构与风门调节板的优化设计，彻底解决了风道积粉难题。



HFQFD系列环保高效清粉机

扬州市仙龙粮食机械有限公司

联系地址：江苏省扬州市江都区仙女镇仙女路3号
销售热线：0514-86859111　86859108　86553787
传　　真：0514-86856779
邮政编码：225200
网　　址：www.xl-lj.com

智能CCD小麦色选机

色选更出众

400 660 9996

www.colorsort.cn

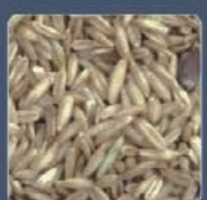
高品质喷阀/高端LED光源/色选更完美

- **高速，高清CCD摄像头:** 可识别0.04平方毫米以下极微小异色区域。
- **高品质电磁阀:**采用高品质电磁阀，频率高、超长使用年限、耗气量极低。
- **卓越的剔除率:**先进图像采集系统+智能图像处理算法+高品质喷嘴系统=卓越的剔除率
- **LED光源:** 带散热的LED照明系统，寿命长、能耗低、性能好。
- **独特给料系统:** 确保物料流动的均匀性，更好实现图像采集和色选效果。
- **易于操作:** 精确自动校准系统和人性化的工作界面，使色选机操作更方便。

小麦原料

小麦良品

小麦次品


小麦原料

小麦良品

小麦次品

TAIHO 泰禾 0551-65399166/65399015

合肥泰禾光电科技股份有限公司 | 地址/ 安徽省合肥市高新区香樟大道168号科技实业园D-1号楼 | 传真/+86 551 65399188 | 邮编/ 230088

是合肥泰禾光电科技股份有限公司系列品牌注册商标。