

中国农业机械年鉴

· 1992 年 ·

中国农业机械年鉴编辑委员会 编



机械工业出版社

编辑出版说明

一、《中国农业机械年鉴》由机电部、农业部、商业部、水利部、能源部、林业部的有关局与中国农业机械工业协会联合编辑出版。

《中国农业机械年鉴》是一部记载我国农机工业和农机化发展的史册，也是一部工具书。它的权威性和正式连续出版发行，将有益于国内外各界了解和研究中国农机发展现状，农机企事业及产品情况，有益于农机各部门借鉴历史经验，掌握发展趋势、制定政策和发展规划、有益于各企业沟通信息、互相学习，取长补短，发展生产，扩大销售；更好地为农业现代化服务。

随着我国社会主义建设事业的发展，我们有责任把走过的路子和各方面取得的业绩、经验、教训记录下来，介绍出去。可靠的事实资料、翔实的情况介绍、科学的总结，一定能成为宝贵的财富，给人们以研究和解决问题的智慧。

《中国农业机械年鉴》将记述关于农机工业和农机化的方针、政策贯彻执行情况；记述农机化事业的发展概况和取得的成果；记述有关农机各协会的专业分会主要成员单位的情况；记述重要事业单位、科研、院校、报刊等情况；记述取得的各方面成果和辛勤劳绩。年鉴既记述事、也记载人。当然，一年的年鉴，不可能把人和事全部记载下来，未收入的企事业单位、产品等一定很多。我们准备每年编辑出版一本，计划在几年内将农机企业、研究设计单位、高等院校等的情况和企业产品，在几年内陆续登载。三五年后这些历史性的记载，将是丰富、可靠、完整的农机事业发展的“事实型数据库”。

二、在1988年3月出版了《中国农业机械年鉴》1987年刊，即创刊号。它主要反映1980~1986年农机事业发展状况，也在很多方面反映了建国以来的农机情况。在这之后，没有再继续出版。这次出版的是第二本《中国农业机械年鉴》，为1992年刊，主要反映1991年中国农机事业的发展状况。

三、本年鉴组织工作由中国农业机械工业协会负责。中国农机院情报所负责编辑印刷及发行等工作。承蒙各有关部委司局、各省市厅局及企事业单位的大力支持和帮助，我们深表感谢。

四、为本年鉴出版提供资助的有机电部工程农机司、农业部农机化司、农业部农垦司、水利部机械局、能源部农村能源及电气化司、中国林业机械公司和156个企事业单位，在此一并表示感谢。

五、本年鉴各部分所列数字，因来源和统计口径不同，不尽一致。全面的数字均以国家统计局提供的为准。

六、本年鉴各项统计数字均不包括台湾省。对台湾省的部分农机企业在第五部分做了简要介绍。

中国农业机械年鉴编辑委员会

主任委员: 何光远

副主任委员: (以姓氏笔划为序)

付云芳	刘传筑	刘效林	朱 杰	李 本	李友杰
宋树友	吴关昌	吴奎良	乔玉成	汪树春	罗梦传
姜承勋	郝贵明	段家齐	徐文浩	高景晖	黄康仕
鹿中民	曹仿颐	韩庆占	蒋益斌		

委 员: (以姓氏笔划为序)

马孟发	王建平	尹 炼	邓树民	龙筱康	齐虎生
冯广志	冯丽珍	史俊珍	刘汉植	刘继业	朱剑秋
朱培慰	张仪萌	张玉香	张新致	张惠文	李 昀
李金生	李明旗	陆则鹤	杨永才	宋长安	郭庭双
高 鹂	倪宏杰	夏学禹	阎育镇	董明亮	董涵英
潘兆庆					

主 编: 鹿中民

副 主 编: 朱剑秋 杨永才

编辑出版工作人员:

陆之信	郭惠芳	张天明	姜哲雄	赵四林	郑琦镇
倪忠仁	杨凤杰	马世聚	牟广英	陈 坤	



厂长：蔡贵钧

锦江油泵油嘴厂

锦江油泵油嘴厂是设计、制造内燃机燃油装置的专业工厂，是机电部大型骨干企事业，国家二级企业。

该厂产品属技术密集型，主要产品有 I 号系列、II 号加强系列、B 型系列直列式多缸喷油泵，配套柴油机缸径 80~170 毫米，配套柴油机功率 14.7~309.1 千瓦。有 I 号、K、A、B 和 CV 五种系列的单体泵，S 和 P 系列的各种喷油器总成，各种规格的三对精密偶件。全部产品采用国际标准，8 种主导产品分别获省、部和国优称号。产品品种齐全，共 12 大类 300 多个变型品种，广泛应用于汽车、拖拉机、船舶、发电机组等配套。

新研制出了具有当代国际水平的直列式 BP 喷油泵，还重点开发了与轻型汽车配套的 VE 分配式喷油泵。拥有固定资产原值 5091 万元，各类加工设备 1500 台。具有年产多缸合成泵 19 万台，喷油器总成 45 万套，三对偶件 255 万付的生产能力。

地址：四川彭县

电话：(成都) 25911

电报：(彭县) 6930

电传：60313 INJEC CN

邮编：611937



国家二级企业 广东省肇庆配件厂

专业化生产大、中、小内燃机气缸套已有 30 多年的历史，机电部重点企业和东风汽车集团公司成员厂。现有职工 824 人，固定资产 1000 多万元，主要生产设备 300 多台。10 条生产线，年产量达 75 万只。

主导产品湖牌气缸套，规格型号达 200 多种，缸径 50~500 毫米，居全国同行业之首，90 系列，东风系列获部优证书，北吉系列、105 系列获省优证书，国产化进口车型气缸套 100 多种，产品质量保持同行业先进水平。产品为广州标致汽车有限公司，为玉林柴油机厂，南充内燃机厂、长沙汽车发动机总厂，顺德柴油机厂等 28 家主机厂配套，国内维修用户 400 多家，批量产品销往港、澳、台、美国、古巴、东南亚等国家和地区，享有较高的声誉。获得国家二级计量单位，省质量管理先进企业，省优秀管理企业，国家二级节能企业等 30 多项荣誉称号。

厂址：广东省肇庆市建设三路 32 号

电话：235741、232032

传真：229518 邮编：526040

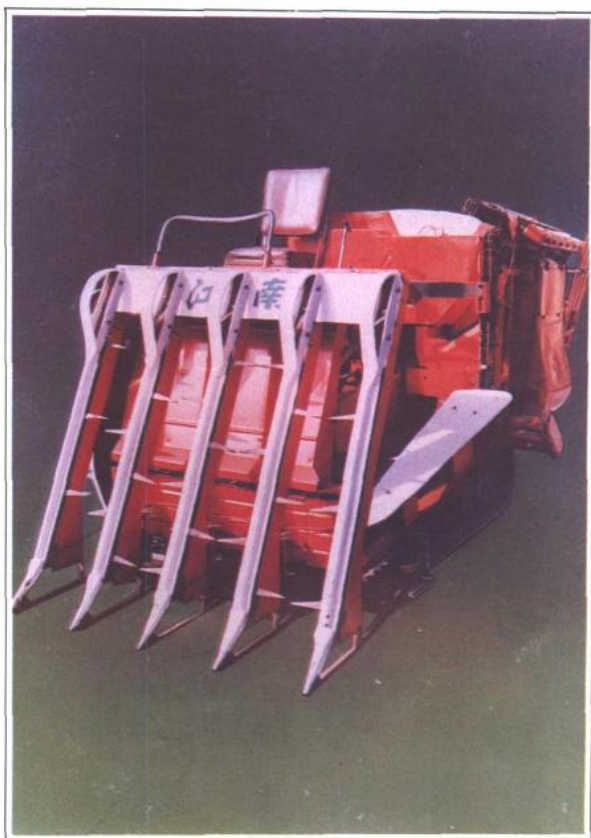
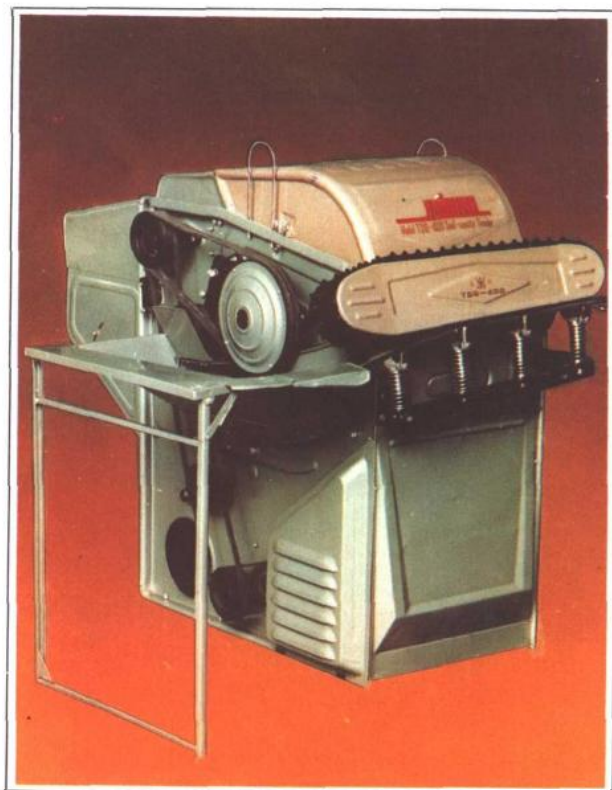


厂长：许锦煌

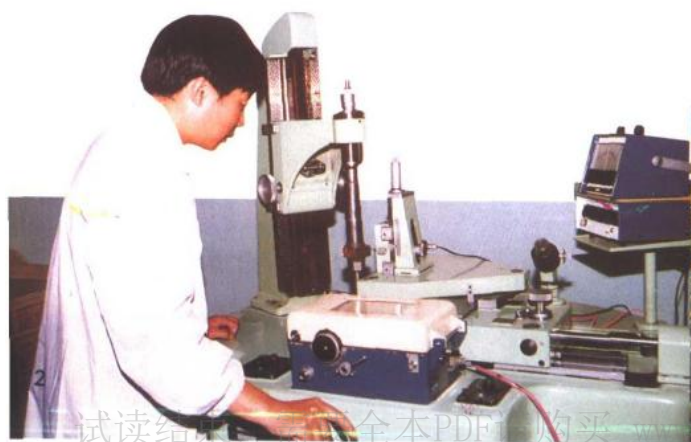


镇江脱粒机制造厂

是机电部重点企业，中国农机工业协会的常务理事单位。生产脱粒机已有 30 多年历史，累计产销各种机动脱粒机 10 多万台，产品行销全国并远销世界 20 多个国家和地区。主导产品有四大类，金牛牌机动脱粒机 TDC-400 小型脱粒机（省、部优）、5TZ-100A 轴流脱粒机；江南-120A 小型联合收割机；金谷牌 06、16 型船用齿轮箱；金牛牌种子加工机械，每小时 0.5~2 吨的各类种子加工单机 5XJ-0.5、5XT、5XF-1.3、5X-2 型和甜菜种子精选机，每小时 1.5~2 吨种子加工成套设备等。



厂址：江苏镇江市新河西岸 60 号
电话：238524
电传：360002 ZMBIB CN
传真：0086-0511-232367
电报：2814
邮编：212002
厂长：王守培



江西高邮水泵厂

国家二级企业

高邮水泵厂是国家二级企业，主导产品有环流牌轴流泵系列、不锈钢多级泵系列、各种工业泵、杂质泵、水轮机及石油钻采机械、轻工机械、各种压力机、轧辊机、破碎机、输送机、煤气燃炉等。其中 20ZLB-70 轴流泵系省优质产品，600ZLB-100 轴流泵获部二等奖；16CJ-80 全调节轴流泵获全国科学大会奖，不锈钢多级泵获国家经委新产品金龙奖。

环流牌部分产品主要技术参数

名 称	型 号	主要技术参数
轴流泵系列	225-2300ZLB	$Q=0.94\sim 20m^3/S$ $H=2\sim 10$ $N=4\sim 1600kW$
	16CJ80	$Q=7.46m^3/S$ $H=8m$ $N=800kW$
不锈钢多级泵系列	XD	$Q=1.6\sim 12.5m^3/S$ $H=6\sim 105m$ $N=0.09\sim 5.5kW$
水轮机	GD _B -WS —80—200	$Q=1.92\sim 22.36m^3/S$ $H=2.0\sim 5.0m$ $N=28\sim 800kW$
石油钻采机械转盘	MR-17.5	最大静负荷 150T, 最高速度 300r/min 开口直径 450mm
游 车	YC-200	公称起重量 130T, 最大起重量 200T, 滑轮数 6
大 钩	MC-125	最大工作负荷 125T 钩口直径 165mm
造纸机	1600	$6\sim 10t/d$ (日产量)
锻压机械底传动双动拉伸压力机	J44-32 ~100F	公称压力 32~100T

廠長：韓福海



电话：626262 电挂：3119 邮编：225600

江西机引农具厂

——为您提供高效率农具

是机电部定点生产机引农具的专业厂，现主要生产驱动耙和驱动圆盘犁，具有万台套生产能力，产品质优价廉，不仅畅销国内，而且出口到国外。驱动式耕耙机具——驱动耙和驱动圆盘犁，是国际上 80 年代发展起来的新型机具。本厂产品系列驱动耙和系列驱动圆盘犁均获机电部科技进步二等奖。可以同 11~48 千瓦轮式拖拉机配套作业，生产率较被动型农具提高 30%，节油 20%。1LYQ 驱动圆盘犁（专利产品）

水田系列 1LYQ-422 (322), 1LYQ-522

1LYQ-622、1LYQ-722

耕深 12~20 (cm)

耕宽 86 (66)、110、132、152 (cm)

旱地系列 1LYQ-325、1LYQ-425、1LYQ-525、1LYQ-625

耕深 16~25 (cm)

耕宽 75、100、125、150 (cm)

系列水田驱动耙 1BSQ-14、1BSQ-16、1BSQ-18、1BSQ-23、1BSQ-26

耕深 10~14 (cm)

耕宽 1.4、1.6、1.8、2.3、2.6 (m)

厂址：江西南昌市新建县

电话：53412 转 2537

电报：9310

邮编：330100



厂长：熊爱祖

国家定点柴油机专业生产厂

金马柴油机总厂



厂长：茅永兴



X195



R190A



R185



1100

国家机械系统骨干企业。产品完全按国家标准组织生产。金马牌 X195 型柴油机，3 次荣获国家银质奖。1100 型柴油机获国家经委“优秀新产品”奖。近期研制的 R185、R190A 型柴油机为新型单缸卧式水冷四冲程柴油机，充分吸收国内外先进技术，内在质量、性能可靠。生产的各型柴油机具有油耗低、噪声小、烟度低、振动小、性能稳定可靠、操作维修方便等一系列优点。既能满足手扶拖拉机、翻斗车、运输车等移动式机械的配套要求，又能满足工程机械，发电机组等固定动力的配套要求。年产柴油机 74 万千瓦以上，并以产品的优质价廉，售后服务的积极周到，畅销全国各地远销东南亚、欧美等地。多年来，深得国内外用户的信任。

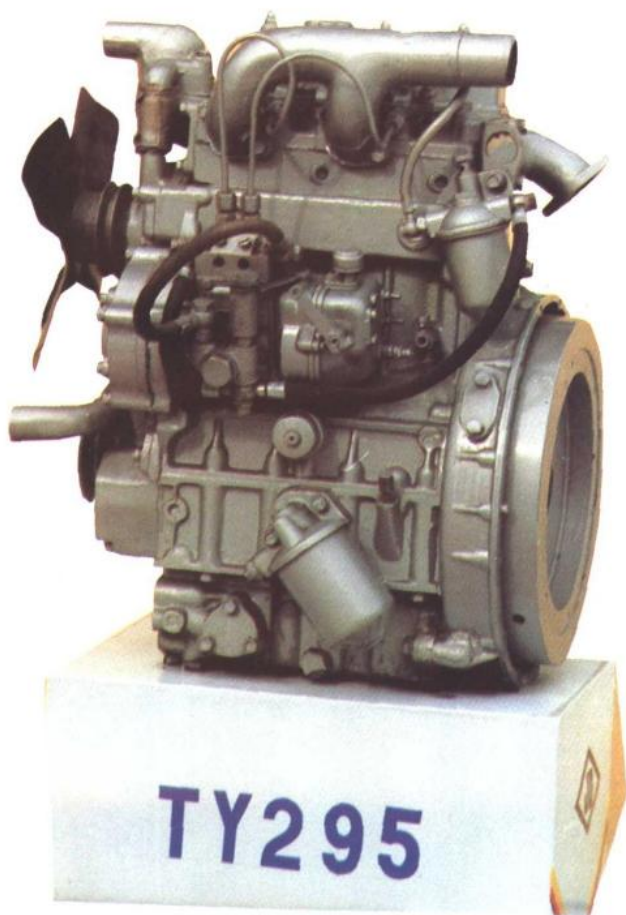


厂址：云南昆明东郊县华寺
电话：33479
电挂：7456
邮编：650216

国家二级企业——

江蘇江淮动力机厂

机电部生产小型柴油机的重点企业和百家销售收入大户之一，致力于生产开发优质价廉、耐久可靠的小型农业、工业、运输用柴油机。生产节能单缸机和轻型多缸机两大系列 30 余种机型的产品，主导产品 S195 和 ZH1105W 型柴油机年生产能力达 200 万千瓦。S195 型柴油机荣获国家金质奖，国家重点新产品 ZH1105W 型柴油机在第二届北京国际博览会上，获小柴油机行业的唯一金奖。与配套的产品拖拉机，受到国内用户欢迎，并出口到东南亚、非洲和南美州。



厂长：朱瑞龙
厂址：江苏盐城市环城西路 213 号
电话：224528
电传：367010 JYJEW CN
传真：0515-322986
电挂：3068
邮编：224001

山东油泵油嘴厂

位于风景秀丽、气候宜人的海滨城市——龙口市。是机械电子工业部生产油泵油嘴重点专业厂。工厂创建于1946年，现有职工1713人，固定资产2750万元。企业1989年获国家二级企业称号，并获得机电部质量管理奖。

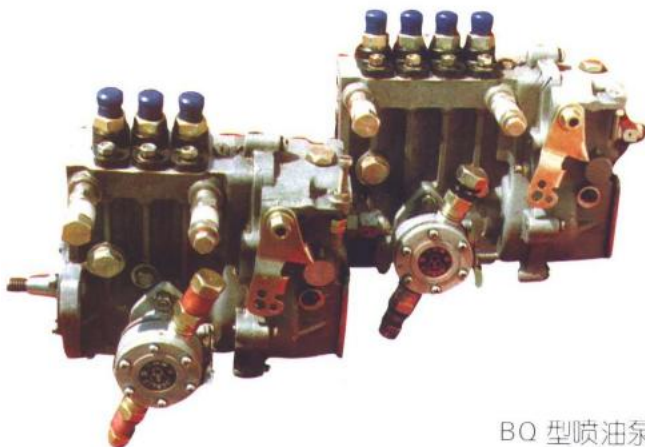
主要产品有I号系列、BQ系列等多缸喷油泵；S、P系列长、短型喷油器及各种喷油嘴、柱塞、出油阀三付偶件。其中五种产品被评为省、部优质产品。成功地引进了意大利长型孔式喷油嘴生产线。产品质量达到国际先进水平。与机电部无锡油泵油嘴研究所共同开发了BQ型喷油泵和P系列喷油嘴，通过部级鉴定，各项指标达到八十年代国际水平，已与75~95mm缸径的小型多缸高速柴油机配套生产，市场前景十分广阔。

厂址：山东省龙口市黄城西大街19号

邮编：265701 电话：51766

电挂：1730

厂长：李宗良



BQ 型喷油泵

江苏太仓农机修造一厂

太仓农机修理制造一厂，地处长江三角洲南岸（距上海、苏州、无锡均70km）有40多年的建厂历史。现有职工860人，占地面积6.5万m²。主要农机产品有系列旋耕机、联合收割机、开沟机、水田驱动耙及联播机等。

1G-125、150、175J四种规格

的旋耕机均为省、部定点产品；还生产1GX型1~1.4m耕幅的轻型旋耕机，能分别与11~33kW的拖拉机配套。

4L-2型谷物联合收割机为全喂入式，割幅2.2m，配上海-50型拖拉机；1GK-30开沟机有顺转

和逆转两种规格，能适应不同土质要求；水田驱动耙有17、20、23m耕幅；旋播机有2.0、2.4m作业幅宽，具有效率高、增产稳产之优点。

本厂旋耕机产品均获部优称号。



地址：江苏省太仓县沙溪镇西门街

电话：(05225) 552588

厂长：宗时鑫

电挂：0208

邮编：215421



扬州柴油机厂



495N 型柴油机



厂长：祝祖全

495T 型柴油机



YZ4102T 型柴油机



是机电部专业生产中等功率柴油机的重点企业。现有职工 2600 人，其中工程技术人员 260 人；全厂占地面积 25 万平方米，厂房建筑面积 13 万平方米；拥有生产设备 1100 台，有 5 条自动生产线，流水线。年产 495 系列和 102、105 系列的扬子江牌柴油机 4 万台。495T 型柴油机获国家银质奖，作为江苏-50 型拖拉机的配套动力，装有可分离式的单缸空气压缩机以供给气制动系统压缩空气，并可作轮胎充气之用。装配该机的江苏-50 型拖拉机多次出口美国，澳大利亚等国家。495N 型柴油机作为农田排灌及农副产品加工机械的动力，操作方便、灵活。YZ4102T 型柴油机是专为 JS65 型中型轮式拖拉机而开发的机型。扭矩大、起动力方便，装有提升、转向用液压泵以及计时器，操控轻松、灵活、可靠。

在全国 28 个省、市、自治区设有 96 个维修服务网点，建立了 12 个扬子江牌柴油机特约经销处，至诚为广大用户服务。

厂址：扬州市通扬路

电话：233652

电挂：6593

传真：233665

邮编：225001



厂长：俞家骅

特大型企业

第一拖拉机制造

是我国第一个五年计划期间兴建的 156 个重点建设项目之一，是我国最大的拖拉机制造专业厂，是我国农机行业唯一的特大型企业，国家一级企业。在国家计划和产业政策指导下，坚持以市场为导向，以产品为核心，一业为主，以主带辅，实现产品多样化，生产专业化，管理现代化，企业集团化。“一拖”已从原来只能生产 54 型履带拖拉机，发展到目前年生产系列履带拖拉机 2 万台，轮式拖拉机 6 万台，推土机 1.3 万台，压路机 0.15 万台，100 系列柴油机 1 万台，越野汽车 500 辆的水平。现有国优、部优、省优产品十余种。“一拖”一向遵循“质量第一、用户第一”的原则，以适应市场，满足用户为宗旨，努力提高产品质量，竭诚为广大用户服务。

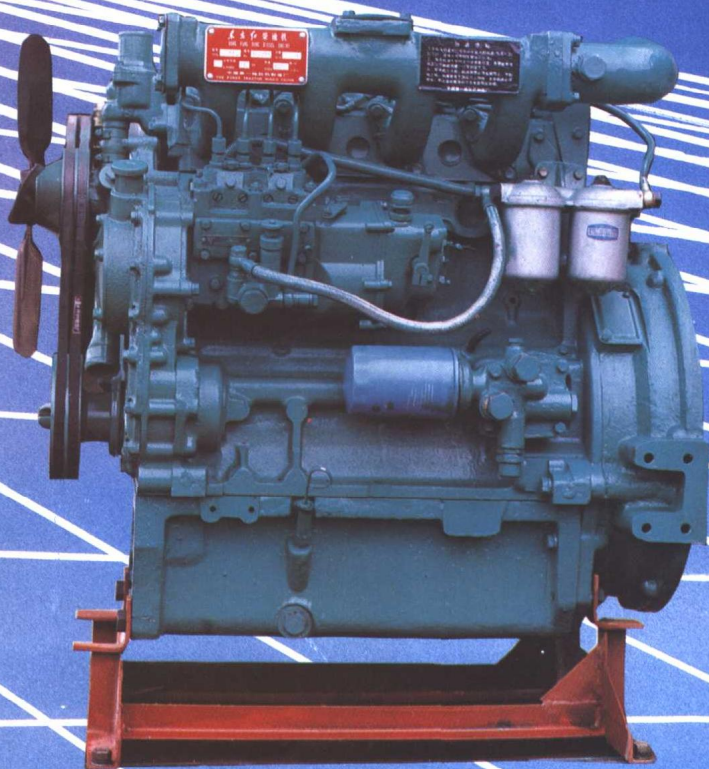
地址：河南省洛阳市

电话：272589、222911

电传：473051 LOTRA·CN

电挂：2151

邮编：471004



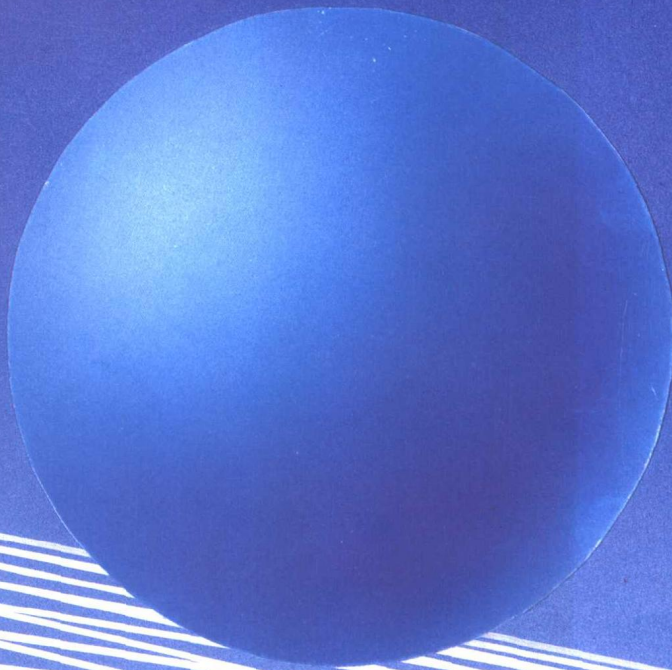
东方红-LR100 柴油机，获省、市、部科技进步一等、二等奖



东方红-802 履带拖拉机，获省、市、部科技进步一等、二等奖，省优产品



YZ12 振动压路机，国优产品



市、部科技进

东方红-150 拖拉机，
部优产品



總經理：薛祖興

无锡油泵油嘴集团公司

是机电部重点骨干企业，主要生产各种中小功率柴油机的油泵油嘴，产品有 350 多个品种规格，是目前国内最大的油泵油嘴专业生产厂家之一。主要产品 4S1A 油嘴，4 I 35 合成泵获国家质量银奖，A 型泵等 6 种产品分获部、省优质产品奖，省优以上优质产品产值率每年均在 85% 以上。产品达到国际八十年代中期水平，引进 A 型泵已获得德国“博世”公司颁发的生产许可证，在国内已用于替代进口。



企业地址：无锡市人民西路 107 号

电 话：208345

电 传：362008

电报挂号：0092

邮政编码：214031

山东牟平发动机厂

机电部内燃机行业重点企业，拥有职工两千多人，工程技术人员两百多名，固定资产 4600 多万元，现有主要设备 1100 余台（套）各种检测手段齐全。

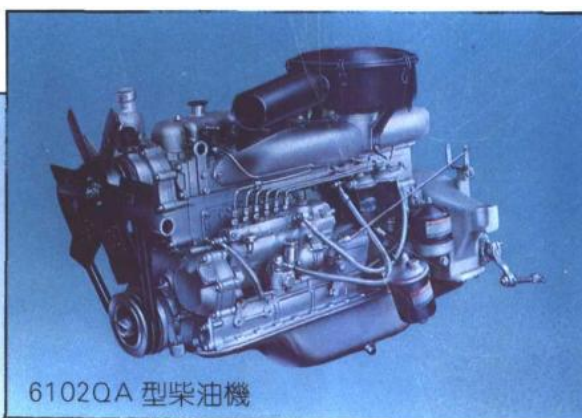
该厂生产内燃机已有 20 多年的历史。年产量达到 150 万千瓦以上，销售收入超亿元，利税总额千万元。目前生产的 6102QA、6105QA 型柴油机是本厂与上海内燃机研究所共同研制开发的节能型新产品，获机电部“节能产品”省优质产品称号。适宜于 4~6 吨汽车船舶及工程机械配套。4102Q 型柴油机是本厂与南京汽车厂共同开发的新产品，其各项经济性能指标均达到国际先进水平，适宜于 2~3 吨轻型汽车、小客车配套。375Q 型柴油机具有良好的经济性、可靠性、是农用汽车配套最佳动力。



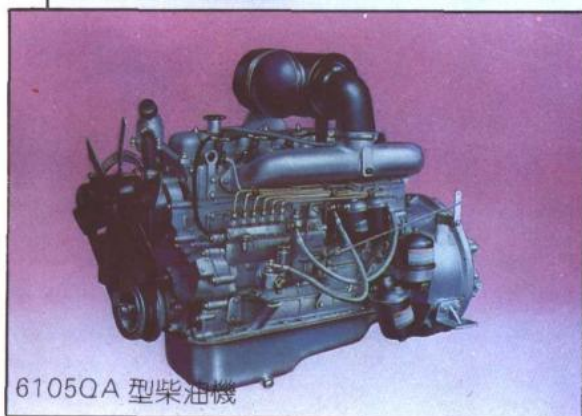
廠長：于榮臣



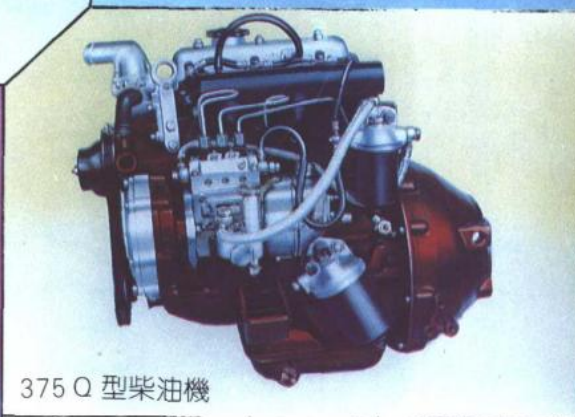
4102Q 型柴油機



6102QA 型柴油機



6105QA 型柴油機



375 Q 型柴油機

厂址：山东牟平县工商大街 45 号

电话：212918

电挂：0520

电传：212827

邮编：264100

上海汽车电器总厂



厂长：熊传林

一路领先的
汽车电器

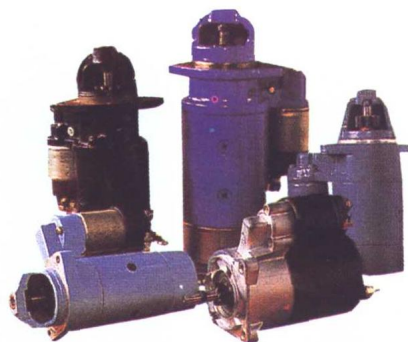
地球牌：点火线圈 阻尼线，各类电器开关



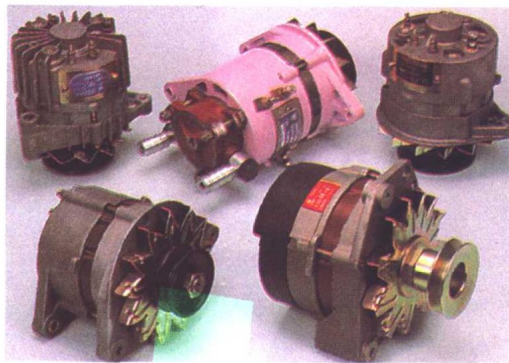
华运牌：起动机 油泵电机 直流发电机



华 运



金浆牌：交流发电机 磁电机



厂址：上海市惠民路 591 号
电传：33569 SAEMF CN
传真：5413413

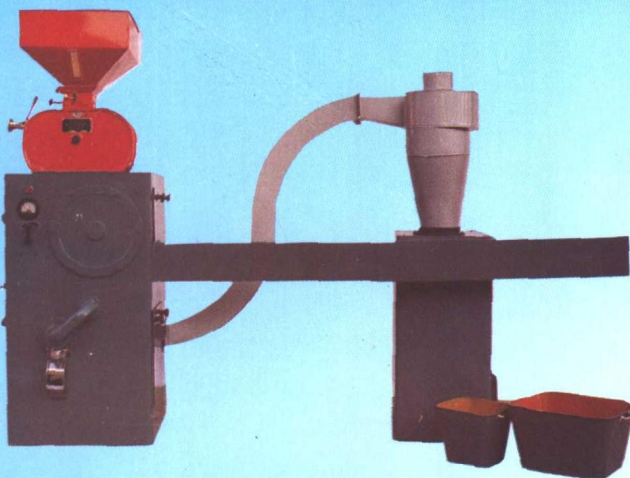
电话：5463330
电挂：2388
邮编：200082

全国碾米机行业的排头兵

山东鱼台机械制造厂



厂长：刘润清



NZJ-10/8.5 型

系省级先进企业，专业从事组合碾米机的生产，享有扩大产品出口权，是全国工程农机重点企业及全国机电产品出口重点企业，曾获原农牧渔业部“全国农用碾米机推广检测优胜奖”称号。

该厂生产的磨工牌米机系列产品具有国际八十年代末先进技术水平，年产各种组合米机 7000 台，年产值 1400 万元。产品自 1982 年起远销东南亚、南美、非洲等 37 个国家和地区，国内畅销 24 个省、市、自治区，年出口创汇能力已达 180 万美元，工厂连年获机电部、省机电办、省机械厅出口创汇先进单位称号及市、县重合同守信用企业、特级信用企业等称号。NZJ-10/8.5 型联合米机曾获全国同类产品性能对比第一名、获省优和部优。并获全国“双优”金牌奖，SB-10D 组合米机为专利产品，获省优及全国“双优”银牌奖；SB-30 组合米机为出口检验一等品。这些米机均是磨谷、碾米组合的稻谷加工设备，可连续完成从净谷脱壳到碾成白米的连续作业，谷壳、秕谷、细糠、白米分别排出机外，白米质量达标一。在 1992 年 3 月全国农副产品加工机械展评会议上，上述三种组合米机同时获得三枚“双优”金牌，一举成为全国同行业夺取金牌数量最多的厂家。近期研制的 NZJ-10/8.5A 型联合米机，在磨谷、碾米性能的基础上，又增配了大壳粉碎系统，随着碾米过程的进行，把大壳粉碎成细糠排出机外，增辟了饲料来源，每台米机的半年作业可为加工户增收效益 5000 元，同时还可多创社会效益一万余元。新设计制造的 SB-5 型组合米机，小巧灵活，更适用小批量加工。在现有的基础上，配备了提升、清选去石、电器控制等辅机组成了小型成套碾米机设备，日产量 30 吨，大大减轻了加工户体力劳动。

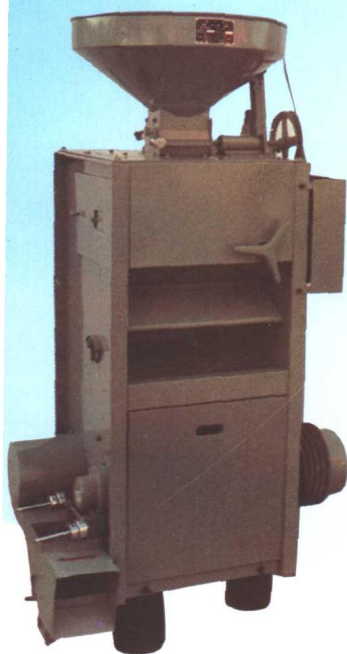
厂址：山东省鱼台县城鱼新二路

电挂：6644

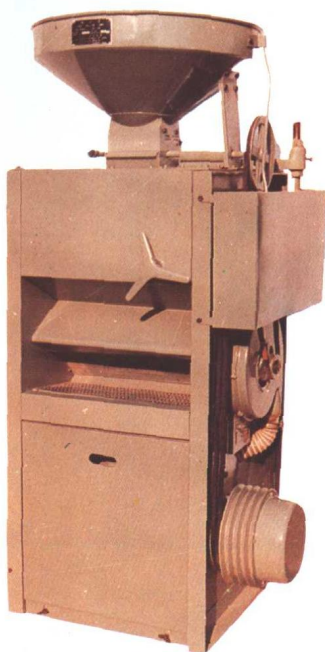
电话：0537-314287

邮编：272300

传真：0537-314287



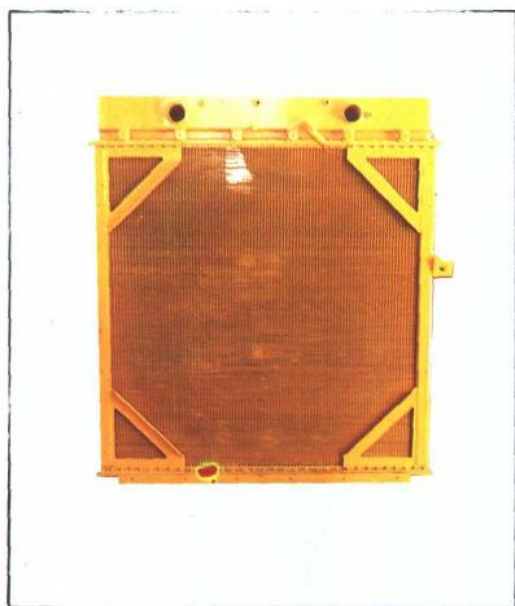
SB-30 型



SB-10D 型



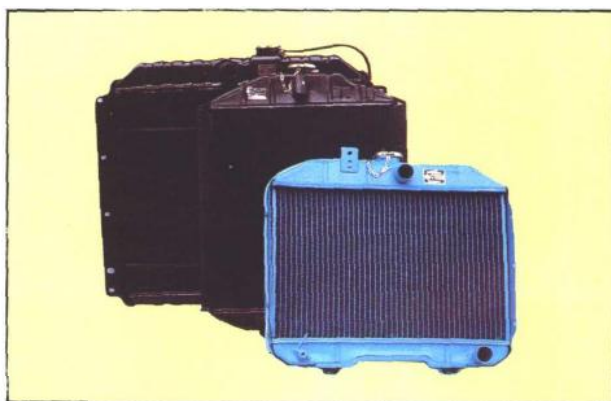
厂长尚金贵



长春市水箱厂

· 从事设计制造内燃机水冷散热器、机油散热器。设有厂办研究所，正在施工建设的检测实验中心，具备目前国内一流水平。引进美国肯菲尔德公司散热器锡焊料技术，并加入了东风汽车联营公司。主要生产工序已实现专机流水线作业，年生产能力可达 10 万台，产品共有六大系列 140 多个品种规格。从 27~154 吨系列矿用大异型水箱，经用户使用性能可靠，质量稳定。产品广泛应用于矿山、农业机械、汽车、船舶、内燃机等行业，为拖拉机、汽车、工矿等十几个机械制造企业配套。企鹅牌 130 型发动机水冷散热器获部优；长春—40 型、东风—140 型水冷散热器以及 130 系列水冷散热器获省优质产品称号。

1. 配套美国康明思发动机 LN392 水冷散热器。
2. 企鹅牌 130 系列管带式散热器获部优二奖状
3. 三个水箱组合照分别是：
 - ① 企鹅牌 130 系列管带式散热器一种 2020N。
 - ② 长春—40 型水冷散热器。
 - ③ 东风—140 型水冷散热器。



厂址：吉林长春市郊区金钱堡
电话：42467
电挂：2467
邮编：130032