



江苏省获奖机电产品图册

出版说明

为了沟通科技信息, 活跃技术市场, 江苏省机械工业技术情报站组织力量编选了《江苏省获奖机电产品图册》。本图册收集了自一九七八年以来江苏省机械工业系统获奖产品(包括金牌、银牌、部优、省优)近二百七十种, 比较具体地介绍了产品的名称、型号、用途、技术参数以及生产厂的地址、电话号码等。为全国生产、科研、教学等部门了解与选用江苏优质机电产品, 提供了一本较完整的样本。

书中产品编排次序, 系根据中华人民共和国机械工业部部颁标准JB3750-84《产品类种划分》进行编排的。轴承部分还参照轴承行业企业代号有关规定进行编号。

本书在编选过程中, 曾得到江苏省机械工业厅各有关处(室)、公司, 江苏省各市机械(仪表)的主管部门以及各有关厂的大力支持与协助, 在此一并表示衷心的感谢。

一九八五年十二月

目 录

江苏—50型拖拉机	清江拖拉机制造厂..... 1
太湖牌东风—12型手扶拖拉机	无锡县拖拉机厂..... 2
黄海牌东风—12型手扶拖拉机	盐城市拖拉机厂..... 3
扬子江牌 495 Q 型柴油机	扬州柴油机厂..... 4
行星牌 S 195 型柴油机	无锡县柴油机厂..... 5
常柴牌 S 195 型柴油机	常州柴油机厂..... 6
江动牌 S 195 型柴油机	盐城市江淮动力机厂..... 7
五菱牌 S 195 型柴油机	武进柴油机厂..... 8
凤凰牌 170 F 型柴油机	丹阳柴油机总厂..... 9
苏动牌 165 F— $\frac{1}{2}$ 型汽油机	苏州动力机器厂..... 10
力士牌 24 片缺口偏置重耙	徐州农业机械厂..... 11
云山牌 1GN— $\frac{175}{260}$ 型旋耕机	连云港市旋耕机制造厂..... 12
苏农牌工农—36 型担架机动喷雾机	苏州农业药械厂..... 13
长河牌 20ZLB—70 型轴流泵	无锡市水泵厂..... 14
长河牌 12HBC ₂ —40 型混流泵	无锡市水泵厂..... 15
泰州牌 QS25×40—5.5 型潜水电泵	泰州潜水电泵厂..... 16
海燕牌 5.5QS60/20 型潜水电泵	徐州第二水泵厂..... 17
天鹅牌 4CP—Y 轻型喷灌机组	金坛喷灌机厂..... 18
MY·8 型液压磨粉机	无锡粮食机械厂..... 19
风雷牌 7C1—II 型农用挂车	大丰县拖拉机修配厂..... 20
淮阴牌 JL650 型胶轮力车	清江车辆厂..... 21
金湖牌 GI 号输油泵	金湖输油泵厂..... 22
❖牌 I 号系列喷油泵总成	无锡油泵油咀厂..... 23
❖牌 PB ₃₅ S4 型喷油器总成	无锡油泵油咀厂..... 24

◆牌 ZS4S1A 型喷油咀 偶件	无锡油泵油咀厂.....25
东翔牌 95 系列柴油机进排气门	东台内燃机配件厂.....26
S 195 型柴油机铝活塞	无锡市内燃机配件厂.....27
飞燕牌 95、70 系列内燃机活塞环	南京活塞环厂.....28
扬中牌 95 系列柴油机活塞销	扬中县农机修理制造厂.....29
环球牌 S195 型柴油机主轴瓦	南通轴瓦厂.....30
牛牌 S195 型柴油机曲轴、凸轮轴	宜兴县农机修理制造厂.....31
飞环牌 S195 型柴油机连杆衬套	镇江机械配件厂.....32
环球牌 08B—2、12A—2 滚子链	苏州链条厂、苏州农机配件厂.....33
红菱牌 S195 型柴油机连杆模锻件	常州锻造总厂.....34
力士牌 12 型手扶拖拉机齿轮	溧阳县齿轮厂.....35
S 195 型柴油机、东风 12 型手扶拖拉机齿轮	常州齿轮厂.....36
中液牌 CBN—E310 型齿轮泵	淮阴机械厂.....37
永字牌 QD251 型起动机	武进电机厂.....38
永字牌 SFF—45 型飞轮发电机	武进电机厂.....39
261 P (40GP) 废气涡轮增压器	无锡市动力机厂.....40
三叶牌 NJ70 型发动机水散热器	扬州水箱厂.....41
金狮牌 3/8" 5/16" 钢球	宿迁县钢珠轴承厂.....42
西西牌 YSP—10、YSP—15 液化石油气钢瓶	泰县第三机械厂.....43
井字牌 JD—1 (JD—11.4) 型调度绞车	徐州煤矿安全设备制造厂.....44
长龄牌 JZ2—3 (HJ—3) 型柴油双筒绞盘机	常州林业机械厂.....45
太阳牌 TDY75 型油冷式电动滚筒	泰州机械厂.....46
航天牌 HJN—1250 型回转支承	徐州回转支承厂.....47
宝塔牌 QY3、5、8、10 吨手动立式油压千斤顶	常熟市千斤顶厂.....48
行星牌 CD1 型钢丝绳式电动葫芦	靖江县起重机械厂.....49
Q51 型汽车起重机	徐州重型机械厂.....50
海虹牌 QY16 型汽车起重机	徐州重型机械厂.....51
CPC8.2 型内燃平衡重式叉车	镇江叉车厂.....52

靖江牌 CPC CPQ 2 型叉车	靖江铲车厂.....	53
苏起牌 CPCD5 型液力传动叉车	苏州起重机械厂.....	54
常风牌 JM80 型内燃机车	常州内燃机车厂.....	55
长龄牌 ZLM30 型轮胎式装载机	常州林业机械厂.....	56
新造牌 $3Y12/15$ 型三轮压路机	徐州工程机械制造厂.....	57
金猴牌 FC—1A 型机动翻斗车	句容工程机械厂.....	58
金猴牌 FCY15 型液压翻斗车	句容工程机械厂.....	59
古城牌 HZX—60A 型混凝土真空吸水装置	扬州机械厂.....	60
三两牌 C6 型气铲	徐州风动工具厂.....	61
金陵牌 KY250/65 型采油井口装置	南京石油机械厂.....	62
YF 牌 Z11H—40DN25 楔式闸阀	扬州阀门厂.....	63
Z41H—25Dg100 楔式闸阀	苏州第二阀门厂.....	64
J44Y—320Dg10、15 角式截止阀	苏州第二阀门厂.....	65
顺风牌 ZYB03—60 型真空压力复合气泵	镇江印刷机械厂.....	66
DLB 型层叠式吹吸两用气泵	无锡市仪表二厂.....	67
锡压牌 $4L—20/8$ 型空气压缩机	无锡市压缩机厂.....	68
锡压牌 $5L—40/8$ 型空气压缩机	无锡市压缩机厂.....	69
$2V—0.6/7—C$ 型移动式空气压缩机	南京第二压缩机厂.....	70
LGII12—3/7—D 型全罩式螺杆压缩机	无锡市压缩机厂.....	71
五洲牌 $4FS7B$ 型制冷压缩机	南京冷动机总厂制冷设备厂.....	72
磨辊	无锡粮食机械厂.....	73
南机牌 C1312、C1318 型单轴六角自动车床	南京机床厂.....	74
南机牌 C336K—1 型六角车床	南京机床厂.....	75
$\text{Z3035B} \times 13$ 型摇臂钻床	南京第四机床厂.....	76
多棱牌 Z535 型方柱立式钻床	常州机床厂.....	77
飞球牌 ZY3725 型移动式万向摇臂钻床	盐城市机床厂.....	78
锡机牌 MGT1050 型高精度无心磨床	无锡机床厂.....	79
锡机牌 M2120 型内圆磨床	无锡机床厂.....	80

三光牌 DK7725d 型微机控制线切割机	苏州第三光学仪器厂.....81
Q35—16 型联合冲剪机	靖江县锻压机床厂.....82
风雷牌 S 1118A 型辗轮式混砂机	江阴铸造机械厂.....83
Z 8525A 型射芯机	苏州铸造机械厂.....84
0—1000 毫米游标卡尺	无锡市量具刃具厂.....85
ϕ 75— ϕ 200 毫米锯片铣刀、 ϕ 40—	
ϕ 80 毫米切口铣刀	无锡市量具刃具厂.....86
丰牌 ϕ 8— ϕ 20 毫米粗齿直柄立铣刀	常熟量具刃具厂.....87
丰牌 ϕ 14— ϕ 40 毫米粗齿锥柄立铣刀	常熟量具刃具厂.....88
盐星牌 ϕ 63 $\times$ 10 毫米直齿三面刃铣刀	盐城量具刃具厂.....89
华佳牌 JRO—40 型双金属片式热继电器	苏州机床电器厂.....90
三圈牌烧结刚玉平行砂轮	苏州砂轮厂.....91
铁松牌 CB—P 63/50HF 型双联高压齿轮泵	徐州高压齿轮泵厂.....92
翔跃牌 NJM1.0 型低速大扭矩液压马达	徐州液压件厂.....93
星月牌 ZG—4/320 型真空滴油式注油器	南京液压件三厂.....94
飞翔牌钢丝编织胶管总成	苏州液压附件厂.....95
长江牌东风 EQ 140 汽车发动机进排气门	南通气门厂.....96
石城牌 JF 132 型汽车用交流发电机	南京汽车附件二厂.....97
镇圈牌 5.00S—20 车轮钢圈	镇江汽车钢圈厂.....98
红菱牌 120 型汽车传动轴凸缘叉、万	
向节滑动叉模锻件	常州锻造总厂.....99
金前牌 FR 803 门泵	金湖县汽车配件厂.....100
跃进牌 5 吨液压千斤顶	南京汽车制造厂随车工具厂.....101
黄海牌 HG65—3Q 型压杆式黄油枪	如东县黄油枪厂.....102
黄海牌 HQ 4 型储气式打气筒	如东县黄油枪厂.....103
水星牌 ϕ 2000 毫米逆流再生阴阳离子交换器	无锡锅炉厂.....104
水星牌 UG—35/39—M35 吨/时锅炉	无锡锅炉厂.....105
海陆牌船用 LSZ 2—7 型全自动燃油辅锅炉	沙洲船用锅炉厂.....106
YDW 系列低噪声外转子三相异步电动机	南京电机厂.....107

常州牌SL7—315/10型低损耗电力变压器	常州变压器厂.....	108
常州牌SFSZL7—31500/110型低损耗 有载调压电力变压器	常州变压器厂.....	109
如皋牌JDJJ ₁ —35型电压互感器	如皋县高压电器厂.....	110
开源牌BGF11 $\sqrt{3}$ —100—1W、BGF 11—100—1W型高压并联电容器	无锡市电力电容器厂.....	111
双弓牌BWF、BGF型高压并联电容器	苏州电力电容器厂.....	112
喜爱牌LGJ全系列钢芯铝绞线	无锡市电缆厂.....	113
喜爱牌8 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ 聚脂漆包圆铜线	无锡市电缆厂.....	114
金锚牌RXS橡皮绝缘编织双绞软电线、 RVS铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接软电线	连云港电线厂.....	115
雷电牌4114型火花塞	南京电瓷总厂火花塞分厂.....	116
雪松牌T422 钛钙低碳钢电焊条	南京电焊条厂.....	117
长江牌CH422电焊条	常州长江电焊条厂.....	118
宇宙牌结422、结507、结427 电焊条	泰州电焊条厂.....	119
金龙牌1032三聚氰胺醇酸浸渍漆、 1730聚酯漆包线漆	常州绝缘材料厂.....	120
劲松牌2毫米绝缘纸板	泰州绝缘材料厂.....	121
金鸟牌5536—1 环氧换向器粉云母板	连云港绝缘材料厂.....	122
金龙牌6020聚酯薄膜	常州绝缘材料厂.....	123
长风牌电扇	南京汽轮电机厂家用电器分厂.....	124
FT—40台式 FS—40落地电扇	吴县煤炭防爆电机厂.....	125
FS—40P400毫米落地电扇、FT— 40P400毫米台式电扇	南通县川港电机厂.....	126
快乐牌起动用铅酸蓄电池	镇江市蓄电池厂.....	127
双环牌WSS系列工业双金属温度计	常州热工仪表厂.....	128
双环牌玻璃转子流量计	常州热工仪表厂.....	129
LXS—15 $\frac{1}{2}$ 旋翼湿式水表	连云港水表厂.....	130

湖山牌 DD28 型单相交流电度表	无锡市电度表厂	131
湖山牌 DT8 型三相四线有功电度表	无锡市电度表厂	132
江南牌 XSP—12 型生物显微镜	南京江南光学仪器厂	133
江南牌 XTB—1 型连续变倍体视显微镜	南京江南光学仪器厂	134
三环牌 J6—2 型光学经纬仪	徐州光学仪器厂	135
钟光牌 DS3 型水准仪	南京光学测绘仪器厂	136
DS 3 型水准仪	靖江县测绘仪器厂	137
GLH130—40 型航海六分仪	常州船用设备厂	138
长江牌 F 16—4A 型 16 毫米流动式电影放映机	南京电影机械厂	139
长江牌 F 16—4 Z 型 16 毫米流动式		
镭灯电影放映机	南京电影机械厂	140
苏晶牌锥形刚玉轴承、球形刚玉轴承	苏州晶体元件厂	141
WX 牌 3512—3515 调心滚子轴承	无锡市轴承厂	142
WX 牌 D36208 角接触球轴承	无锡市轴承厂	143
中华牌 42307E K 向心短圆柱滚子轴承	苏州轴承厂	144
O 类单列向心球轴承	无锡市微型轴承厂	145
三圆牌工业钢球	徐州轴承厂	146
清轴牌 O 类型 204、205、206、207、304、轴承	清江轴承厂	147
常轴牌 205 轴承	常州市轴承厂	148
LZ16.5 罗拉轴承	常熟纺织轴承厂	149
蓉球牌 GB 30—76 六角头螺栓	江阴标准件厂	150
标准紧固件	东台标准件厂	151
泰航牌 F D 型船用分配电箱	泰州航海电器厂	152
附录一、未列入图册的一九八四年前的获奖产品		153
附录二、一九八五年江苏省机械工业系统获奖产品		157

江苏

50型拖拉机

TUOLAJI

主要技术参数(规格)

型式: 水旱通用一般用途轮式拖拉机

功率: 50马力/2000转/分

额定牵引力: 1200公斤力

轴距: 1950毫米

轮距: 前轮1260—1660 毫米

后轮1250—1750 毫米

农艺地隙: 510毫米

车速: 前进 8 档 2.12—28.12 公里/小时

倒退 2 档 2.79, 11.16 公里/小时

离合器型式: 双作用离合器

制动器型式: 盘式制动器

转向器型式: 循环滚珠螺母式

耕深调节: 力、位及高度调节

额定提升重量: 900公斤

动力输出轴转速: 高档 978转/分

低档 734转/分



本拖拉机单位马力比重量小, 重量分配恰当, 速度搭配合理, 转向灵活, 操纵轻便, 行驶安全舒适。适用于水田和旱田的耕、耙、播、收及运输、铲运、平整土地等各种作业。

本机于一九八二年被评为机械工业部优质产品。

生产厂: 清江拖拉机制造厂

地址: 淮阴市淮海东路136号

电话: 总机 371

电挂: 6993



太湖牌

东风12型手扶拖拉机



主要技术参数(规格)

功 率: 12马力
转 速: 2000转/分
速 度: 前进: 1.4—15.3公里/小时
后 退: 1.0, 3.8公里/小时
轮 距: 800/740/717/657毫米(可调)
离地间隙: 200毫米
燃油消耗率: <185克/马力·小时
油箱容量: 10升
外形尺寸: 3120×960×1250毫米
结构重量: 340公斤
牵 引 力: >320公斤力

本手扶拖拉机为驱动、牵引兼用型拖拉机, 设计合理, 结构紧凑, 性能可靠, 外形美观, 操作轻便灵活, 工效高, 备有乘座, 可进行水田、旱地犁耕、旋耕、碎土、运输等多种作业, 还可作固定动力, 用于排灌、喷雾、脱粒、磨粉、饲料粉碎等。主要配套农具有: ILS—220双铧犁、640×100防滑轮、ILYS—215—DF12圆盘犁、TCI型农用拖车、4C—1.6A割晒机。

本产品1978年在全国手拖行业中第一个被原一机部命名为“质量信得过产品”, 1979年获国家银质奖, 1982年获国家金质奖。

生产厂: 无锡县拖拉机厂
地 址: 无锡县华庄镇

电话: 华庄总机转
电挂: 2151

黄海牌

东风12型手扶拖拉机

Shou Fu Tuo La ji

本手扶拖拉机为牵引、驱动兼用型，具有结构简单、紧凑、耐用可靠、操纵轻便灵活、通过性好等优点，并备有乘坐装置，可以坐着耕作，适用于水田、小块旱田以及果园、菜园和坡度不大的丘陵进行耕作。上相应农机具及附件可以进行犁耕、旋耕、旋耙、收割、运输以及其它作业等，还可以作为农村各种固定作业的动力之用。

本产品于1982年获机械工业部优质产品称号。

主要技术参数(规格)

外形尺寸(长×宽×高): 2680×960
×1250毫米

离地间隙: 200毫米

轮距: 800 740 640 580毫米
常用800毫米

结构重量: 340公斤

速度

前进: 1.4, 2.5, 4.1, 5.3,
9.4, 15.3公里/小时

后退: 1.0, 3.8公里/小时

犁刀转速: 慢: 188转/分 快: 256转/分

发动机

型号: S 195柴油机

额定功率: 12马力

额定转速: 2000转/分

燃油消耗率: 185克/马力·小时

结构重量: 130公斤



生产厂: 盐城市拖拉机厂
地址: 盐城市人民中路143号

电话: 2432
电挂: 6639

— 3 —

495Q型

柴油机

CHAYOUJI

本产品为江苏省、机械部优质、节能产品，设计先进、结构紧凑、性能稳定、工作可靠，具有体积小、重量轻、耗油省、马力足、寿命长、污染小、使用、维修方便等特点，并配有自行研制的真空泵，装车后制动性能好，驾驶安全可靠，同时带有电热塞装置，冷起动性能好，在 -20°C 时不加任何附加设施，可顺利起动，是3吨载重汽车（如南汽“跃进NJD—134”）的理想动力。

本产品于1984年被评为江苏省优质产品。

主要技术参数（规格）

型 式：涡流燃烧室式
缸 径 $\times$ 行 程：95 $\times$ 115毫米
工 作 容 积：3.26升
压 缩 比：20:1
最大功率及转速：70马力/2800转/分
最大扭矩及转速：20.5公斤力·米/1800转/分
最低燃油消耗率： <180 克/马力·小时
起 动 方 式：电起动
冷 起 动 装 置：电热塞（24伏）
外形尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）：966 $\times$ 630 $\times$ 810毫米
净 重：320公斤

生产厂：扬州柴油机厂
地 址：扬州市渡江南路36号

电话：23652
电挂：6593

行星牌 S195 型 柴油机

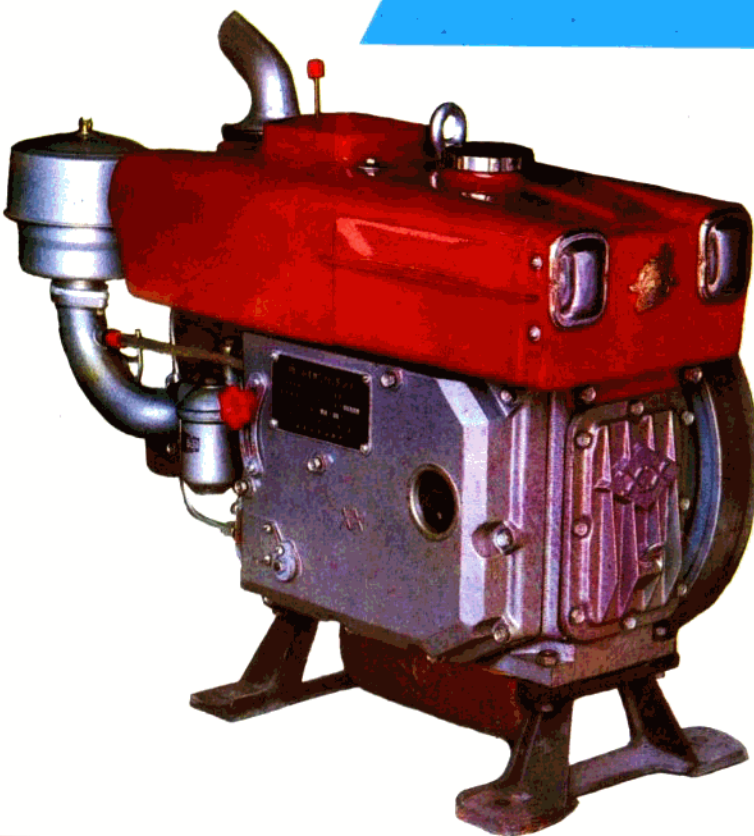


本产品是卧式，单缸，四冲程，水冷蒸发式发动机，它具有结构轻巧，移动方便，安装简单，振动微小，运转平稳和管理方便等优点，适宜用作手扶拖拉机，小型排灌及农副业加工的动力，亦可作为小型发电机，空压机，内河运输小型船舶以及道路运输车辆之动力。

本产品于1978年命名为国家信得过产品，1979年获国家银质奖，1982年荣获国家金质奖。

本产品畅销全国26个省市，远销澳大利亚，美国，尼日利亚，泰国等13个国家和地区。

CHAIYOUJI



主要技术参数(规格)

型 号:	S 195 柴油机
型 式:	卧式单缸四冲程
气 缸 直 径:	95 毫米
活 塞 行 程:	115 毫米
燃 烧 室 形 式:	涡流室式
12 小时 功 率:	8.8 千瓦(12 马力)
标 定 转 速:	2000 转/分
活 塞 排 量:	0.815 升
压 缩 比:	20:1
平均有效压力:	6.63 千克力/厘米 ²
燃 油 消 耗 率:	≤252 克/千瓦小时 ≤185 克/马力小时
冷 却 方 式:	水冷蒸发式
起 动 方 式:	手摇起动
喷 油 压 力:	130 + 5 千克力/厘米 ²
外形尺寸(长×宽×高):	845×485×620 毫米
净 重:	140 公斤

生产厂: 无锡县柴油机厂
地 址: 无锡县洛社镇

电话: 931412
电挂: 9357



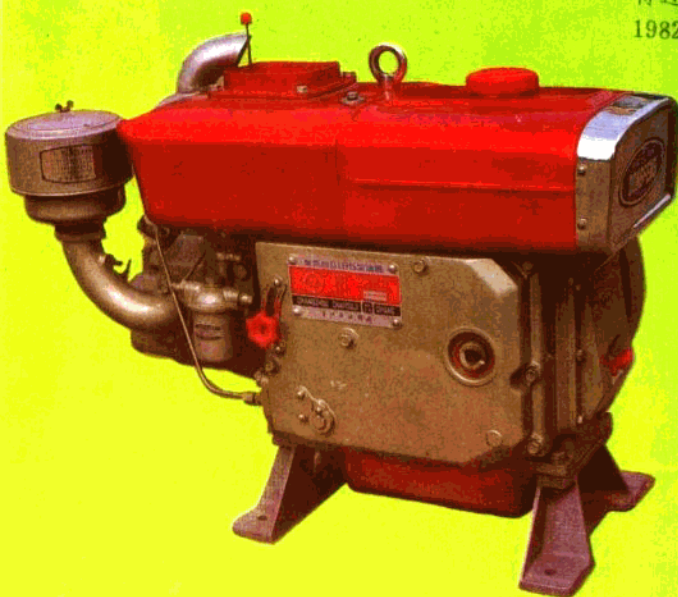
常柴牌(东风)

S195型柴油机

Chaiyouji

本产品系我厂自行设计制造,为单缸、卧式、四冲程、双轴平衡发动机,分别有蒸发或冷凝式水冷却、手摇或电起动的六个变型品种。主要用于手扶拖拉机、排灌、小型船舶、发电机组、工程机械及多种农副业加工机械的动力。

本产品1978年被机械工业部命名为“质量信得过产品”,1979年获国家质量银质奖,1980年、1982年两次获国家质量金质奖。



主要技术参数(规格)

缸径×行程: 95×115毫米

活塞排量: 0.815升

压缩比: 20:1

1小时功率: 13.2马力

12小时功率: 12马力

转速: 2000转/分

燃油消耗率: <185克/马力小时

机油消耗率: <1.2克/马力小时

净重: 140公斤

外形尺寸(长×宽×高): 864×480×618毫米

生产厂: 常州柴油机厂
地址: 常州市怀德中路219号

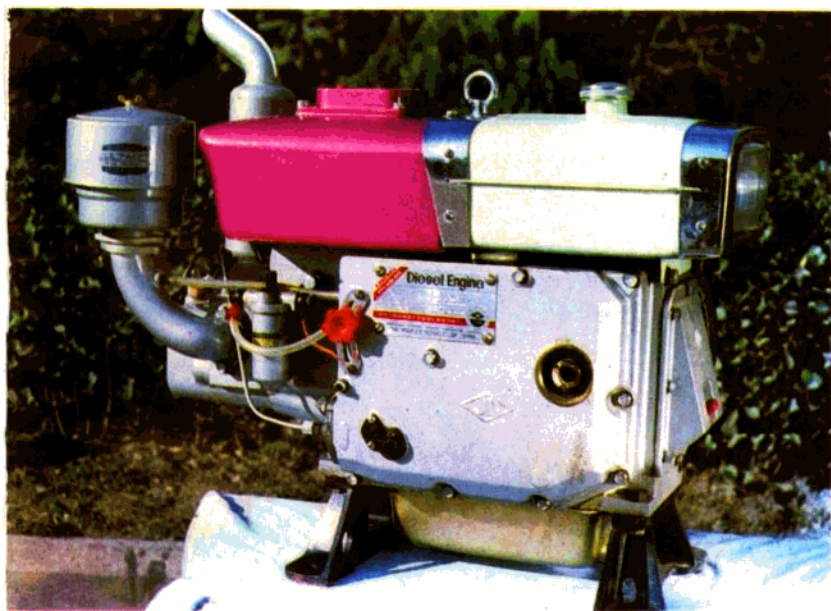
电话: 33533 总机
电挂: 1036

江动牌S195型 柴油机



本产品适用于作手扶拖拉机、小四轮拖拉机、农副产品加工机械、小型排灌机械的配套动力，也可作为小型船舶、小型发电机之动力。具有耐久可靠、结构紧凑、移动方便、维修简便等优点。

本产品于1982年获国家银质奖。



主要技术参数(规格)

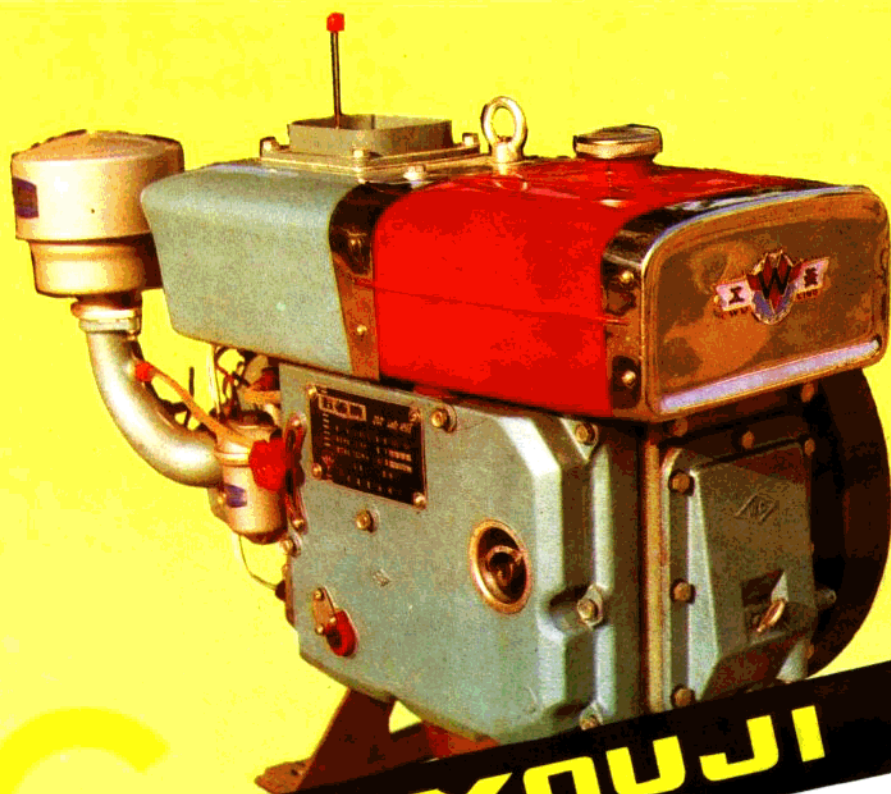
型 号: S 195型柴油机
型 式: 卧式单缸蒸发水冷四冲程
缸径×行程: 95×115毫米
1小时功率: 9.7千瓦/2000转/分
12小时功率: 8.8千瓦/2000转/分
平均有效压力: 6.63千克力/平方厘米

压 缩 比: 20:1
燃油消耗率: ≤ 251.6 克/千瓦小时(≤ 186 克/马力小时)
机油消耗率: ≤ 2.31 克/千瓦小时(≤ 1.7 克/马力小时)
起 动 方 式: 手摇启动
外形尺寸(长油箱): 830×480×620毫米
净 重: 140公斤(不带底脚)

生产厂: 盐城市江淮动力机厂
地 址: 盐城市环城西路223号

电话: 3193
电挂: 3068

五菱牌S195型柴油机



我厂是机械工业部重点生产
小马力柴油机的专业工厂。本产
品于1982年获江苏省优质产品称
号，1981年获机械工业部优质产
品称号，1984年被命名为全国首
批节能内燃机产品。

主要技术参数(规格)

型 式：单缸卧式四冲程
双轴平衡发动机
缸径×行程：95×115毫米
转 速：2000转/分
压 缩 比：20:1
活 塞 排量：0.815升
持 续 功率：10.8马力/2000转/分
燃油消耗率：<180克/马力小时

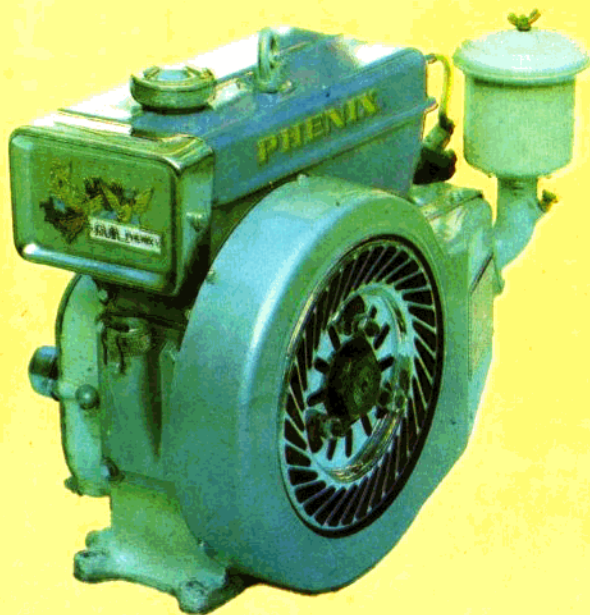
生产厂：武进柴油机厂 电话：25818
地 址：常州市南门湖塘桥 电挂：7512

凤凰牌170F型柴油机

chai you ji

本产品为单缸卧式风冷四冲程柴油机，适用于小型手扶拖拉机、0.5吨农用运输车、船用挂桨和固定用喷灌机、水泵等的配套动力。具有结构紧凑，移动、安装方便，运转平稳、耐久可靠等优点。

本产品于1982年获机械工业部优质产品称号，1984年通过生产推广许可证、采用国际标准验收，被命名为“节能内燃机”产品称号。



主要技术参数(规格)

缸径×行程: 70×70毫米

转 速: 2600转/分

12小时功率: 2.94千瓦(4 马力)

燃油消耗率: 286克/千瓦·小时(210克/马力小时)

机油消耗率: 4克/千瓦·小时(3克/马力小时)

重 量: 41公斤

生产厂: 丹阳柴油机总厂

地 址: 丹阳县城中山路

电话: 2511

电挂: 2693