

2009

China Construction Machinery Industry Yearbook

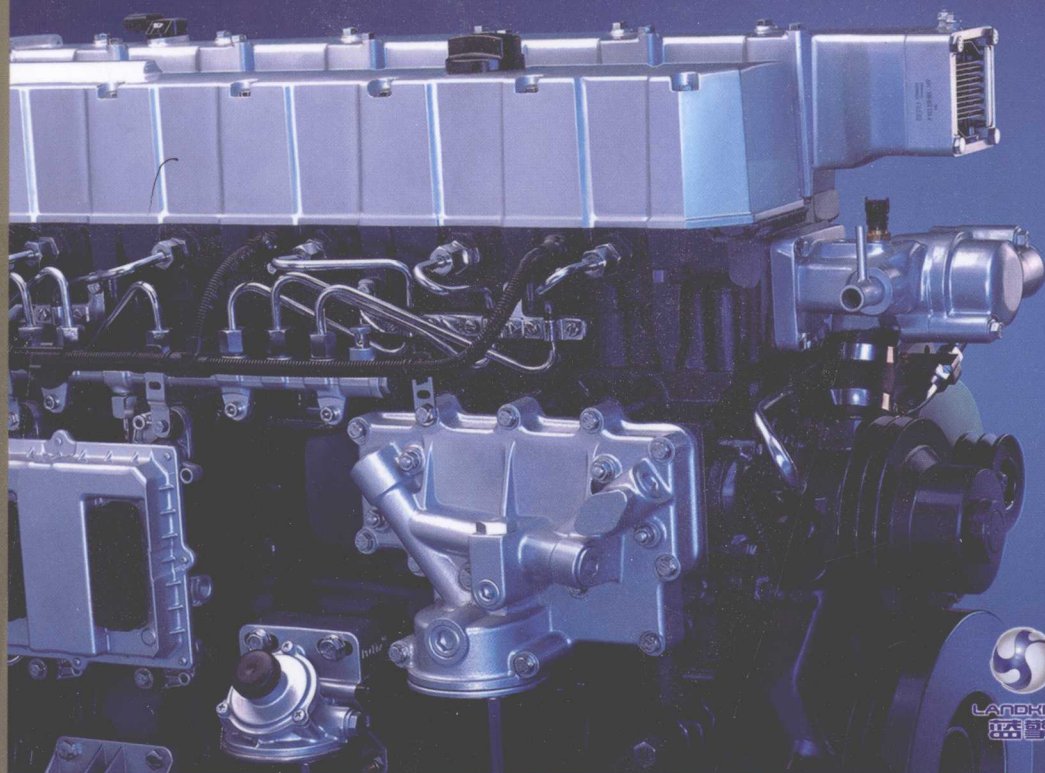
中国 工程 机械 工业 年鉴



潍柴动力
WEICHAÍ POWER

工程机械行业战略供应商

潍柴动力致力于为全球用户提供工程机械全系列环保动力



LANDING
蓝箭

7x24小时 服务热线 800 860 3066 (固定电话)
400 618 3066 (手机/网络均可拨打)
WWW.WEICHAÍ.COM
潍柴动力股份有限公司

中国机械工业年鉴编辑委员会 中国工程机械工业协会 编



中国机械工业年鉴系列

中国工程机械工业年鉴

2009

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国工程机械工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国工程机械工业年鉴. 2009/中国机械工业年鉴
编辑委员会, 中国工程机械工业协会编. —北京: 机械工
业出版社, 2009. 10

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 978-7-111-28692-9

I. 中… II. ①中…②中… III. 工程机械—机械工业—
中国—2009—年鉴 IV. F426.4-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 189488 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 王亚水

北京卓诚恒信彩色印刷有限公司和谐分公司印制

2009 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

210mm × 285mm · 17 印张 · 42 插页 · 441 千字

定价: 240.00 元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

购书热线电话: (010)88379821、88379829

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

名誉主任	于 珍	何光远
主任	王瑞祥	全国政协委员、全国政协提案委员会副主任、 中国机械工业联合会会长
副主任	薛一平	中国机械工业联合会执行副会长
	张小虞	中国机械工业联合会执行副会长
	蔡惟慈	中国机械工业联合会执行副会长
	陆仁琪	中国机械工业联合会执行副会长
	于清笈	中国机械工业联合会执行副会长
	杨学桐	中国机械工业联合会执行副会长
	赵 驰	中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长
	宋晓刚	中国机械工业联合会执行副会长
	王文斌	中国机械工业联合会副会长、机械工业信息研究院院长 机械工业出版社社长

委 员 (按姓氏笔画排列)

方 芳	中国建材装备有限公司董事长兼总经理
王中原	中国航空工业集团公司政策与法律事务部部长
白绍桐	中国华电工程(集团)有限公司总经理
李 冶	国家能源局能源节约和科技装备司司长
李旭文	中国航天科技集团公司办公厅副主任
李海燕	中国机械工业联合会副秘书长
苏 波	国家发展和改革委员会党组成员、纪检组长
张卫华	国家统计局工业统计司副司长
张效林	中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
陈传宏	国家科学技术奖励工作办公室主任
杨焕志	中国船舶重工集团公司办公厅副主任
何树高	中国南方机车车辆工业集团公司总裁办公室主任
赵 明	中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
赵新敏	中国机械工业联合会统计与信息工作部主任
郭 锐	机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
郭朝民	中国建材轻工机械集团公司总经理
高元恩	中国农业机械工业协会理事长
曹友生	中国船舶工业集团公司政策研究室主任
黄开亮	中国机械工业联合会专家委员会委员
隋永滨	中国机械工业联合会特别顾问

中国工程机械工业年鉴 执行编辑委员会

主 任 韩学松 中国工程机械工业协会理事长

副 主 任 (按姓氏笔画排列)

李守林 中国建筑科学研究院机械化分院院长

李鹤鹏 天津工程机械研究院院长

俞 琚 中国工程机械工业协会秘书长

詹纯新 长沙建设机械研究院院长

委 员 (按姓氏笔画排列)

马传伟 中国工程机械工业协会工程机械配套件分会秘书长

冯桂英 中国工程机械工业协会代理商工作委员会秘书长

刘 伟 中国建筑机械科学研究院机械化分院顾问

江 琳 中国工程机械工业协会副秘书长

陈正利 中国工程机械工业协会工程挖掘机械分会秘书长

沈永明 中国工程机械工业协会工程起重机分会秘书长

李 静 中国工程机械工业协会标准化工作委员会秘书长

李建友 国家工程机械质量监督检验中心主任

吴竟吾 中国工程机械工业协会路面与压实机械分会理事长

苏恩一 中国工程机械工业协会机动工业车辆分会秘书长

茅仲文 中国工程机械工业协会副秘书长

杨宝德 中国工程机械工业协会副秘书长

茆洪连 中国工程机械工业协会铲土运输机械分会副秘书长

赵西营 中国工程机械工业协会凿岩机械与气动工具分会秘书长

施引藩 中国工程机械工业协会桩工机械分会秘书长

姬光才 中国工程机械工业协会道路工程机械分会秘书长

盛春芳 中国工程机械工业协会混凝土机械分会秘书长

中国工程机械工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

(排名不分先后)

山推工程机械股份有限公司总经理	张秀文
芜湖盛力制动有限责任公司董事长、党委书记	张武江
马鞍山方圆回转支承股份有限公司总经理、董事长	钱森力
中交西安筑路机械有限公司董事长	陈 云
福田雷沃国际重工股份有限公司总经理	王金富
江苏骏马压路机械有限公司总经理	黄炳涛
陕西建设机械股份有限公司副总经理	申占东
浙江银轮机械股份有限公司董事长	徐小敏
宁波大港意宁液压有限公司董事长	胡世璇
住重中骏(厦门)建机有限公司总经理	杨泽湧
福建晋工机械有限公司总经理	柯金錦
广西玉柴重工有限公司总经理	夏禹武
杭州前进齿轮箱集团股份有限公司总经理	冯 光
山东临工工程机械有限公司首席执行官	王志中
西安燎原液压有限责任公司董事长	李 杰
涌镇液压机械(上海)有限公司总经理	邱献郎
四川宜宾力源电机有限公司副总经理	刘 力
贵州詹阳动力重工有限公司总裁	方崇平
青岛新型建设机械有限公司总经理	李雪峰
黄石赛福摩擦材料有限公司董事长	王三全
湖南山河智能机械股份有限公司董事长	何清华
厦门厦工机械股份有限公司总裁	蔡奎全
普茨迈斯特机械(上海)有限公司市场部经理	李 霖
长沙中联重工科技发展股份有限公司董事长	詹纯新
珠海仕高玛机械设备有限公司董事长	黄志辉
徐州徐工液压件有限公司总经理	王庆祝
江苏八达重工机械有限公司董事长	陈利明
方圆集团有限公司董事长	高 秀
北京华德液压工业集团有限责任公司总经理	杜旭东
杭州爱知工程车辆有限公司董事长	吴胜缔
上海华东建筑机械厂有限公司副厂长	吴 庸
上海彭浦机器厂有限公司总经理	徐 燕
江麓机电科技有限公司总经理	贺 庆

中国工程机械工业年鉴 特约顾问单位特约编辑

(排名不分先后)

马鞍山方圆回转支承股份有限公司	吕金东
中交西安筑路机械有限公司	杨向阳
福田雷沃国际重工股份有限公司	李 波
江苏骏马压路机械有限公司	陈 燕
陕西建设机械股份有限公司	郭小唯
浙江银轮机械股份有限公司	姜豪月
宁波大港意宁液压有限公司	陆定荣
住重中骏(厦门)建机有限公司	陈 宁
福建晋工机械有限公司	何兴文
广西玉柴重工有限公司	温秀峰
杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	糜建国
山东临工工程机械有限公司	王国超
西安燎原液压有限责任公司	费加平
涌镇液压机械(上海)有限公司	刘芳梅
四川宜宾力源电机有限公司	黄 涛
贵州詹阳动力重工有限公司	金 立
黄石赛福摩擦材料有限公司	周 林
湖南山河智能机械股份有限公司	沈正宏
普茨迈斯特机械(上海)有限公司	杨 朔
长沙中联重工科技发展股份有限公司	刘小平
珠海仕高玛机械设备有限公司	樊瀚书
徐州徐工液压件有限公司	张 浩
江苏八达重工机械有限公司	马金辉
方圆集团有限公司	汪新军
北京华德液压工业集团有限责任公司	廖显胜
杭州爱知工程车辆有限公司	梁永红
上海华东建筑机械厂有限公司	张曼玲
江麓机电科技有限公司	李克祥

中国工程机械工业年鉴

『鉴』证行业发展
挖掘企业亮点

中国工程机械工业年鉴
编辑出版工作人员

总 编 辑 郭 锐

主 编 李卫玲

副 主 编 刘世博

责 任 编 辑 王亚水

美 术 编 辑 李永泉

编辑部主任 朱彩绵 电话(010)88379829 传真(010)68998970

广告部主任 赵 敏 电话(010)88379812 传真(010)68997968

发行部主任 王海臣 电话(010)68326643 传真(010)68326017

设计部主任 李 晶 电话(010)88379809

市 场 编 辑 陈 霞 黄金赞 马焕英 蒋 斌

地 址 北京市西城区百万庄大街22号

邮 编 100037

E-mail:cmiy@vip.163.com

http://www.cmiy.com



前言

当前,按销售收入计,我国工程机械行业在机械工业各行业中排位第四,在世界工程机械行业中排位第二,中国已成为名副其实的工程机械生产大国和消费国。

工程机械制造业是我国装备制造业中的一个重要行业。随着改革开放和社会主义市场经济的进一步深化等一系列重大政策的贯彻,我国工程机械行业在科研和技术开发、品种数量和产品质量、专业化生产程度、生产规模和集中度、出口创汇、用户服务、企业组织结构和产品结构优化以及高等职业教育和人才培养等方面,创造了新的业绩,它在我国国民经济各领域和国防现代化建设中正发挥着举足轻重的作用。

2008年,工程机械销售额已达到2 773亿元。其中出口额达134亿美元,成为世界工程机械制造业的重要基地,其产能规模跃居世界前列,但产品技术与国际先进水平比较,平均落后10~15年,特别是产品使用的可靠性和耐久性,只有少数产品性能指标达到国际先进水平。出口贸易额占销售总额比重远远低于日本、韩国、美国等发达国家及地区。其主要原因,一是自主研发能力弱;二是关键功能部件技术水平低,出口产品80%以上的关键功能部件都是靠进口;三是大型施工机械国内市场需求和招标基本选用进口设备,这两年有实力的企业虽然有了长足的发展,但产品研发技术复杂,价值高,风险大,特别是大型施工机械的研发制造配套用的主要功能部件都需要国际采购,目前已明显受制于人。大型施工机械又是国家重点基础设施工程所必须的装备,因此,发展大型施工机械已成为振兴装备制造业的目标之一。

目前行业存在的主要问题:一是量大面广的产品低水平同质化生产厂家多,产能大于需求,低价无序竞争在有的小行业中仍然存在,而高新技术产品和大型施工机械制造项目较少;二是产品可靠性普遍较差;三是原始创新、集成创新、引进消化吸收再创新能力尽管有了长足的进步,但仍然显得薄弱,特别是关键功能部件技术研发落后于国际先进水平;四是企业重组兼并仍受地方保护主义影响和GDP指标考核管理模式牵制,企业集团结构不尽人意。因此,产业结构亟待升级,转变增长方式,以科技创新型发展取代低水平扩张,不断形成产品品牌效应,才能健康地与国际市场接轨。

展望未来,我们面临世界经济环境与市场仍充满了挑战与机遇,因此,一定要认真贯彻中央关于科学发展观的思想路线。企业应加大自主创新力度,提高产品技术水平和附加值,降低成本,使产品向节能、降耗、高效方向发展;加快相关产品的行业和国家标准的制修订,引导企业向创新型轨道发展,从而达到优化行业结构的目标。

《中国工程机械工业年鉴》已连续出版九期了,作为行业的宣传窗口,她一如既往地以其独特的功能,引导企业更快、更好的发展,发挥应有的作用。在中华人民共和国建国60周年之际,我们希望通过《中国工程机械工业年鉴》与广大企业、用户和关心我国工程机械的读者,共同见证中国工程机械工业发展的辉煌历程。

中国工程机械工业协会理事长

韩志松

2009年10月

广告索引

公司名称

页 码

潍柴动力股份有限公司	封面
江麓机电科技有限公司	封二
长沙中联重工科技发展股份有限公司	扉页
辽宁海诺建设机械集团有限公司	前特联版
一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	前特页
山推工程机械股份有限公司	前特页
青岛新型建设机械有限公司	前特页
浙江银轮机械股份有限公司	内封前拉折
普茨迈斯特机械(上海)有限公司	目录页
山东临工工程机械有限公司	目录页
广西柳工机械股份有限公司	目录页
福田雷沃国际重工股份有限公司	封三联版
厦门厦工机械股份有限公司	封底

TOP 50 2008 专栏
中国工程机械年度产品

贵州詹阳动力重工有限公司	A1
湖南山河智能机械股份有限公司	A2、A3
住重中骏(厦门)建机有限公司	A4、A5
成都神钢工程机械(集团)有限公司	A6、A7
上海华东建筑机械厂有限公司	A8
广西玉柴重工有限公司	A9
江苏骏马压路机械有限公司	A10

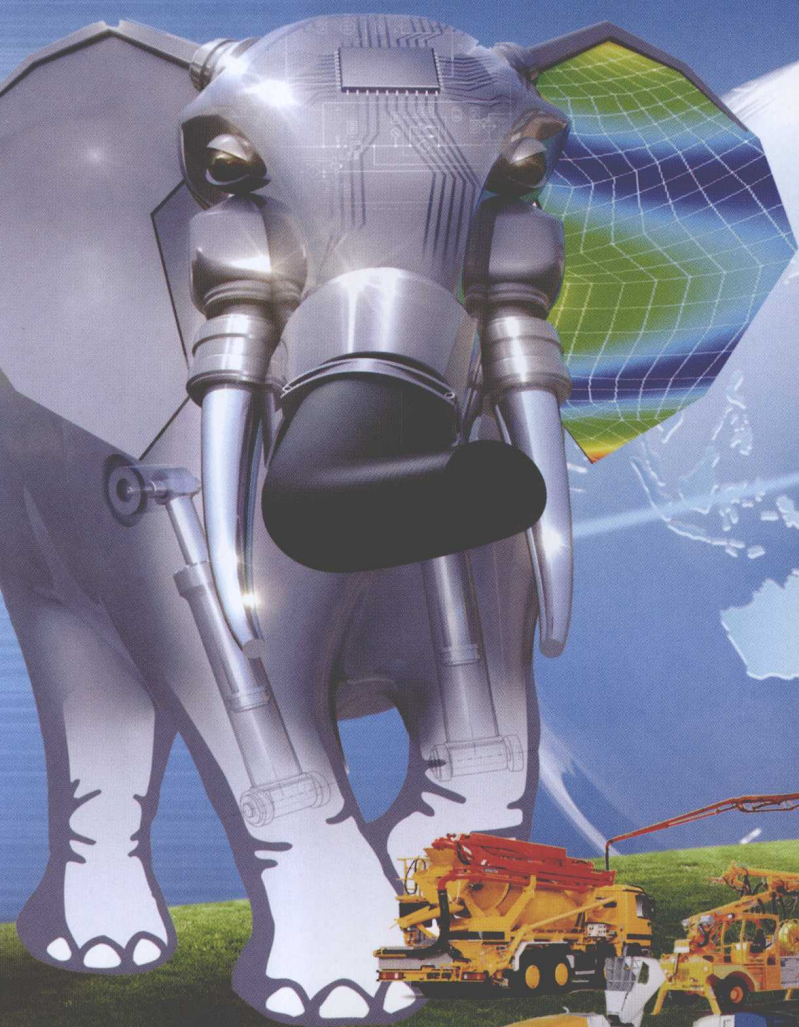
公司名称

页 码

 中国工程机械优秀企业展示窗	
马鞍山方圆回转支承股份有限公司	B1
涌镇液压机械(上海)有限公司	B2、B3
江苏八达重工机械有限公司	B4、B5
方圆集团有限公司	B6、B7
黄石赛福摩擦材料有限公司	B8、B9
小松(中国)投资有限公司	B10
上海彭浦机器厂有限公司	B11
陕西建设机械股份有限公司	B12
杭州爱知工程车辆有限公司	B13
珠海仕高玛机械设备有限公司	B14
徐州徐工液压件有限公司	B15
北京华德液压工业集团有限责任公司	B16
天水风动机械有限责任公司	B17
杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	B18
芜湖盛力制动有限责任公司	B19
西安燎原液压有限责任公司	B20
宁波大港意宁液压有限公司	B21
四川宜宾力源电机有限公司	B22
郑州大方桥梁机械有限公司	B23
太仓宝达齿条有限公司	B24

闻道有先后，术业有专攻，如是而已。

50年来，“大象”专注于 混凝土泵送设备。



专 注 · 专 业 · 专 家
Focus · Professional · Expert

24小时服务热线 **4008815688**

24-hour service hotline

普茨迈斯特机械(上海)有限公司 上海市松江工业区洞泾路39号 201613 电话:021-57741000

传真:021-57741776 E-mail:grp_marketing@putzmeister.cn www.putzmeister.com.cn

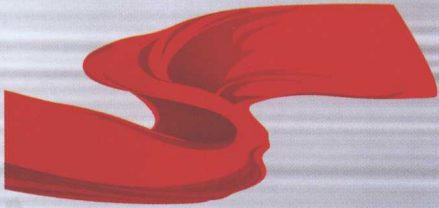
此为试读,需要完整PDF请访问: www.eitongbook.com



TOP50²⁰⁰⁸

中国工程机械年度产品

专 栏



“中国工程机械年度产品 TOP50”评选活动起始于 2006 年,已成功举办过三届,由《工程机械与维修》杂志发起并主办,《工程机械》杂志、《今日工程机械》杂志、《建设机械技术与管理》杂志、《建筑机械化》杂志、HC360 慧聪网工程机械行业频道、《机电商报》,以及《中国工程机械工业年鉴》等业内主流媒体共同协办。

该活动的目的在于梳理和总结过去一年工程机械产业在技术和产品创新方面的成就,记录产业技术进步的足迹。评选的目标锁定在中国工程机械市场上的创新产品(包括外资、内资企业的产品),评选的核心标准为产品创新和技术进步。

TOP50 2008

中国工程机械年度产品

TOP50 名单

- 1、成都神钢工程机械(集团)有限公司
 - 2、石川岛中骏(厦门)建机有限公司
 - 3、三一重机有限公司
 - 4、贵州詹阳动力重工有限公司
 - 5、斗山工程机械(中国)有限公司
 - 6、广西玉林玉柴工程机械有限责任公司
 - 7、厦门厦工机械股份有限公司
 - 8、湖南山河智能机械股份有限公司
 - 9、广西柳工机械股份有限公司
 - 10、四川成都成工工程机械股份有限公司
 - 11、常林股份有限公司
 - 12、厦门厦工机械股份有限公司
 - 13、山东临工工程机械有限公司
 - 14、广西柳工机械股份有限公司
 - 15、山推工程机械股份有限公司
 - 16、常林股份有限公司
 - 17、湖南山河智能机械股份有限公司
 - 18、徐工集团
 - 19、沃尔沃建筑设备有限公司
 - 20、镇江华晨华通路面机械有限公司
 - 21、住重中骏(厦门)建机有限公司
 - 22、一拖(洛阳)建筑机械有限公司
 - 23、江苏骏马压路机械有限公司
 - 24、沃尔沃建筑设备有限公司
 - 25、浙江美通机械制造有限公司
 - 26、西安达刚路面机械股份有限公司
 - 27、河南远东大方道路养护设备有限公司
 - 28、徐工集团
 - 29、中交西安筑路机械有限公司
 - 30、福建铁拓机械有限公司
 - 31、福建南方路面机械有限公司
 - 32、三一重工股份有限公司
 - 33、长沙中联重工科技发展股份有限公司
 - 34、上海华东建筑机械厂有限公司
 - 35、福建南方路面机械有限公司
 - 36、利勃海尔机械(徐州)有限公司
 - 37、福田雷沃国际重工股份有限公司
 - 38、抚挖重工机械股份有限公司
 - 39、上海三一科技有限公司
 - 40、长沙中联重工科技发展股份有限公司
 - 41、长沙中联重工科技发展股份有限公司
 - 42、徐工集团
 - 43、北京市三一重机有限公司
 - 44、上海金泰工程机械有限公司
 - 45、北京南车时代重工机械有限责任公司
 - 46、湖南山河智能机械股份有限公司
 - 47、郑州宇通重工有限公司
 - 48、上海纳博特斯克液压有限公司
 - 49、采埃孚(中国)投资有限公司
 - 50、江苏恒立高压油缸有限公司
- SK60-C型履带式液压挖掘机
55NS型履带式液压挖掘机
SY2000C型履带式液压挖掘机
JYL350G型轮胎式液压抓钢机
DH370LC-7型履带式液压挖掘机
YC230LC-8型履带式液压挖掘机
XG806型履带式液压挖掘机
SWE90H多功能小型挖掘机
CLG908C型履带式液压挖掘机
CG956C型轮式装载机
955型轮式装载机
XG958 II 型轮式装载机
LG956L型轮式装载机
CLG899III型轮式装载机
SD10YE型全液压推土机
ZLM50E-5 V字型自动越障式除雪机
SWEL55型多功能新概念机
GR300型平地机
ABG TITAN8820型沥青摊铺机
HTH3400型滑模式水泥混凝土摊铺机
HA90C (J.paver 3075) 型沥青摊铺机
LLC228型垃圾压实机
YZC10J型双钢轮振动压路机
DD138HFA型双钢轮振动压路机
AR300型橡胶沥青设备
SX5255GLQ型智能橡胶沥青洒布车
多功能道路养护管理车
XM130型铣刨机
CR2500型冷再生拌和机
RGB-600型沥青混合料全再生设备
LFJS400 型CA沥青水泥砂浆搅拌设备
SY5382THB 46 III 型X型支腿泵车
HBZ8017G轮轨切换自行式布料泵
HDJ5250GJBTHO型公铁两用混凝土搅拌运输车
HZSJ120集装箱模块式商品混凝土搅拌设备
Compactmix 1.0紧凑型混凝土搅拌站
FQUY320/360型履带式起重机
QUY350型液压式履带起重机
SCC10000型液压式履带起重机
QY120V633型汽车起重机
TCR6055-32型动臂塔机
QAY500型全路面起重机
SR360型旋挖钻机
SH22液压风动冲击钻机
TG40D型地下连续墙液压抓斗
SWDM22型旋挖钻机
YT3501型矿用自卸汽车
GM35VL型液压行走马达
Efficiency Package (ERGOPOWER)
动力换挡变速箱+MUL TITRAC刚性驱动桥
HCH135-95-1450型液压油缸

贵州詹阳动力重工有限公司
Guizhou Jonyang Kinetics Co., Ltd.

Jonyang

专 业 的 工 程 建 设 者

<http://www.jonyang.com>

<http://www.jonyang.com>

詹阳动力

JYL350G 轮胎式液压抓钢机是贵州詹阳动力重工有限公司 2008 年重点开发的新产品之一,其设计参数达到国际同类产品标准,整机性能符合欧盟等先进国家、地区技术标准。零部件可靠性高,系统符合节能理念,是一款具有国际先进水平的轮式抓钢机。

通过对国外同类产品的对比, JYL350G 轮胎式液压抓钢机主要在总体参数、司机室升降机构、动力系统、液压系统、制动系统、转向系统、机罩、驾驶室、底盘、电气系统、空调系统、配套件、整机稳定性、预留功能设计、应力分析、整机造型等 16 个方面作了创新设计。主要创新点有:合理确定平台上动臂铰点位置,以适应抓钢机对提升力矩大的要求;升降油缸装有负载保持阀,解决安全性与升降平稳性;行走控制部分设计了巡航功能;支腿顺序控制回路的设计;动臂、斗杆、回转控制口装有液压操作缓冲阀,以提高操作平稳性;实施液压降噪措施,减少液压主泵噪声;采用前后桥各自独立的双回路制动系统;合理匹配转向泵与转向辅助器;设置手动总电源开关;增加新风系统。

根据项目的市场分析, JYL350G 轮胎式液压抓钢机的设计制造成本及市场售价定位大大低于国外同类产品,以及其优越的性价比,将会具备很强的竞争力。该机型的设计制造成功,填补了轮胎式抓钢机国产空白。

Jonyang

公司地址: 贵州省贵阳市中曹路 97 号 邮编: 550006 国内销售: 0851-3898415
国外销售: 0086-851-3898344 0086-851-3898986 服务电话: 0851-3898417



TOP 50 2008
中国工程机械年度产品

专栏



SUNWARD
山河智能

自主研发

2008中国工程机械年度产品

TOP50



SWDM22型旋挖钻机



SWEL55型多功能新概念机

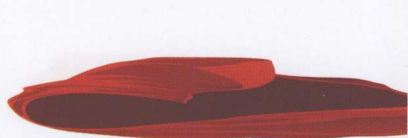


SWE90H多功能小型挖掘机



湖南山河智能机械股份有限公司
HUNAN SUNWARD INTELLIGENT MACHINERY CO., LTD.

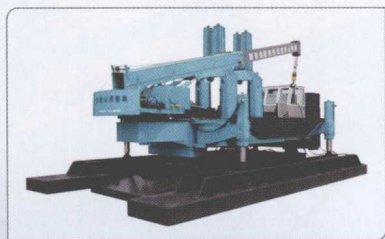




精益制造

诚信经营

公司秉承“修身治业怀天下”的核心价值观，在企业创始人、董事长何清华的带领下，依靠雄厚的技术实力，逐步在“自主研发、精益制造、诚信经营”三方面建立比较优势，并形成自己的核心竞争力。公司已在大型桩工机械、小型工程机械、中大型挖掘机械、现代凿岩设备、现代物流设备等门类中成功开发出上百个规格的高性能、高品质的产品。产品稳居国内一线品牌位置。公司建立起由原始创新、集成创新、开放创新、持续创新组成的技术创新体系，获得国家专利百余项。公司产品特色突出，性能优越，畅销大江南北，批量销往全球50多个地区和国家。



静力压桩机



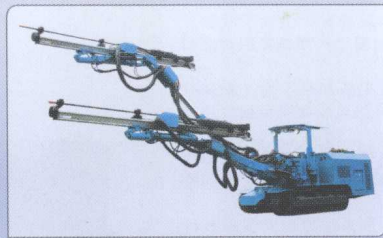
滑移装载机



平衡重叉车



潜孔钻机



掘进钻车

地址：湖南·长沙·星沙·山河智能产业园

电话：+86-731-84020688 84020666

网址：www.sunward.com.cn

邮编：410100

传真：+86-731-83572653

邮箱：sales@sunward.com.cn





TOP 50 2008
中国工程机械年度产品

专栏

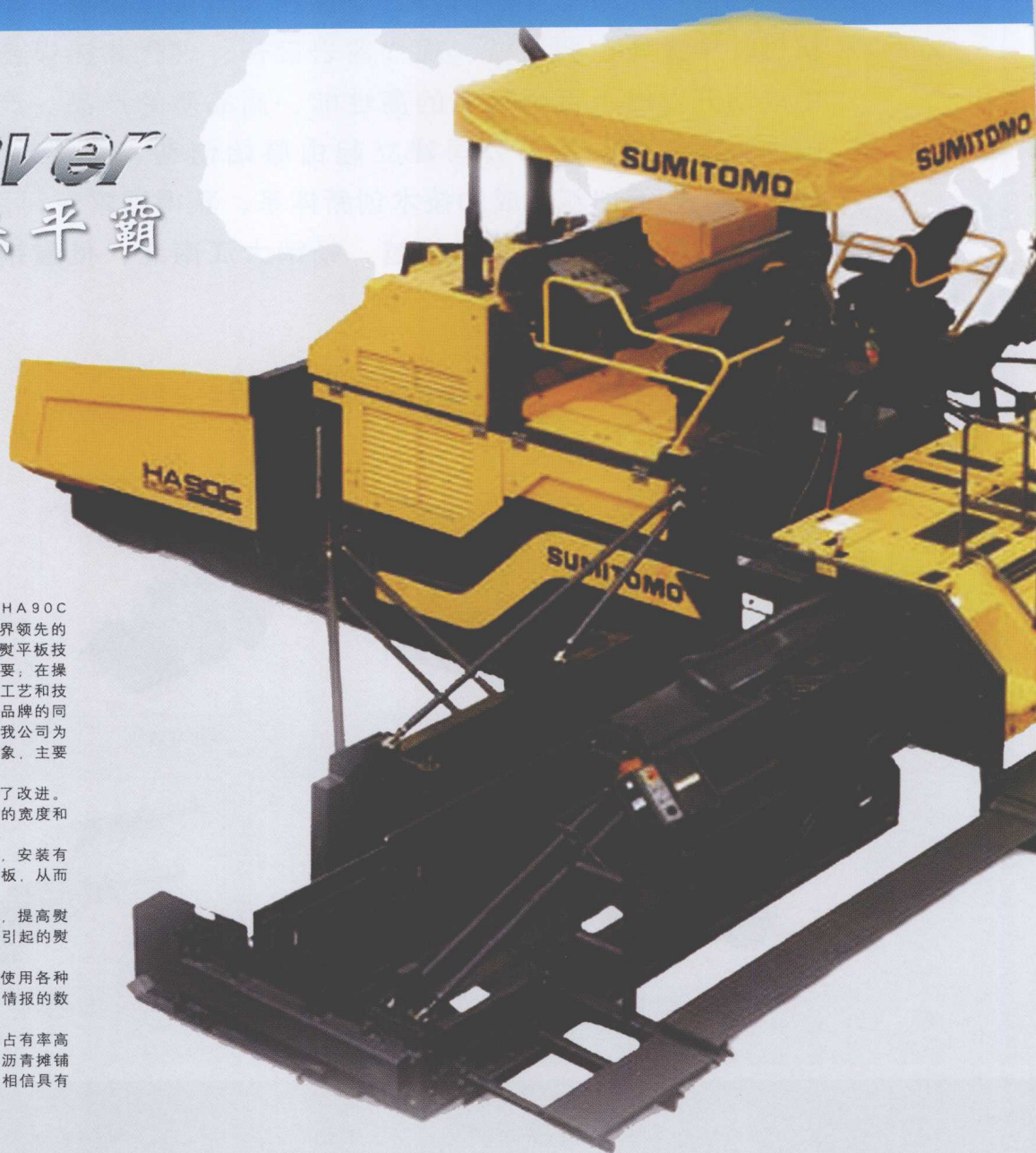


欢迎登陆住友网站: www.sscm.com或WWW.SUMITOMOKENKI.CO. 查询相关信息。

SUMITOMO

住友工程机械

J-paver
杰平霸



住友建机株式会社

HA90C (J-Paver3075) 沥青摊铺机

住友建机新近研制开发的HA90C (J-Paver3075) 沥青摊铺机拥有世界领先的3m至7.5m无级自由伸缩的高刚性熨平板技术, 可适应多样化的摊铺现场的需要; 在操作性和自动化程度上采用了尖端的工艺和技术。同时, 摊铺精度和效率与其他品牌的同类摊铺机相比也有大幅度的提高。我公司为了避免在摊铺过程中出现的离析现象, 主要做了以下几个方面的改进:

- 1、在螺旋分料器的设计上做了改进。尽可能减小螺旋分料器中央部链箱的宽度和安装反向螺旋叶片。
- 2、为了避免熨平板加热不均, 安装有鼓风机式燃烧器, 将热风吹向熨平板, 从而均匀加热熨平板。
- 3、为了得到良好的铺装效果, 提高熨平板的刚性, 减少因熨平板弯曲而引起的熨平板姿势改变。
- 4、在摊铺机控制系统方面, 使用各种传感器以实现高精度的施工和施工情报的数据化。

住友沥青摊铺机在日本的市场占有率高达70%, HA90C (J-Paver3075) 沥青摊铺机专为满足中国客户需求而开发, 相信具有广阔的市场前景。

本车符合特定特殊汽车废弃排放基准