

**FOCUS ACCOMPLISHES EXCELLENCE,
SINCERITY WINS YOUR TRUST.**

专注成就精品 / 用心赢得信赖

ZMJX

S I N C E 2 0 1 0

筑马机械

ZHUMA CONSTRUCTION MACHINERY



ZHUMA

ZHUMA
CONSTRUCTION
MACHINERY



COMPANY INTRODUCTION

浙江筑马工程机械设备制造有限公司是一家立足于智能化道路保洁、路面施工及全天候路面养护设备开发与制造的高新技术企业。

公司成立于 2010 年，凭借在该领域内的专业水平和成熟的技术，获得多项国家发明专利及实用型专利，在行业内迅速崛起。在充分引进吸收国外先进技术的基础上，已成功开发出全世界最快的高速清扫车、沥青碎石同步封层车、沥青洒布车、沥青深加工设备、智能高压热水清洗机，三合一路面养护设备等一系列智能产品，并已广泛的应用于机场，公路，市政，环卫，电力，冶金，石油等众多领域。以一流的的产品质量和精湛的技术服务受到国内外用户的一致好评，产品远销 60 多个国家和地区。公司在发展的过程中，不断与国内外多个科研机构交流合作，开发能力不断提高，产品性能始终保持在行业内领先水平，公司规模日益壮大。

公司秉承“专注成就精品，用心赢得信赖”的经营理念，在道路保洁、道路施工及全天候路面养护设备领域上深耕细作，树立行业标杆，为用户创造更大的价值，服务于社会。



Zhejiang ZHUMA Construction Machinery Manufacture Co., Ltd is a high-tech enterprise based on the development and manufacturing of intelligent road sweeper, road construction and maintenance equipment.

The company was established in 2010. With its professional level and mature technology in this field, it has obtained a number of China national invention patents and utility patents and has rapidly risen in the industry. On the basis of fully cooperation with foreign advanced technology, it has successfully developed a series of smart products, such as the world's fastest high-speed sweeper, synchronous chip sealer, asphalt distributor, asphalt processing equipment, intelligent high-pressure hot water cleaning machine, and three-in-one pavement maintenance equipment. These products have been widely used in airports, highways, municipal administration, sanitation, electric power, metallurgy, petroleum, and many other fields. With first-class product quality and superb technical service, the products are exported to more than 60 countries and regions. In the process of development, the company has continued to communicate and

cooperate with many domestic and foreign scientific research institutions, and its development capabilities have been continuously improved. Product performance has always maintained the leading level in the industry.

Adhering to the business philosophy of " Focus accomplishes excellence, Sincerity wins your trust. ", the company has intensively cultivated in the fields of road cleaning, road construction and pavement maintenance equipment to establish industry benchmarks, create greater value for users, and serve the society.

2010 第一台带遥控的石屑撒布机

2011 制造出全世界喷洒宽度最大的沥青洒布车（8米）出口俄罗斯，蒙古

2013 全球第一台水平推板同步封层车

2014 国内第一台全要素隧道检测车

2015 全世界最快的高速清扫车

2017 全球第一台双单元集成沥青脱桶

2019 全国第一台蓝牌智能沥青洒布车

2021 路面应急抢修车

SINCE 2010

FIRST GENERATION 国Ⅲ

SECOND GENERATION 国Ⅳ

THIRD GENERATION 国Ⅴ

FOURTH GENERATION 国Ⅵ

从国Ⅲ开始，筑马公司首创 5m³ 智能型沥青洒布车，突破了当时行业没有 5M³ 智能洒布的市场局面，开创了智能洒布车的普及应用的先河。

十年耕耘，开花结果。国内沥青洒布车单品销量多年名列前茅，是用户与市场对这款产品的最好认可与评价的结果。

秉承对沥青洒布车行业的热情与执着，经过四代 5m³ 洒布车的持续研发，筑马公司大胆创新，突破传统，推出全新一代 5m³ 国Ⅵ全智能沥青洒布车，全新的设计理念，全新的外观布局，全新的结构设计，全新的技术应用，这款产品已成为国内 5m³ 智能沥青洒布车的新标杆。



INHERITANCE

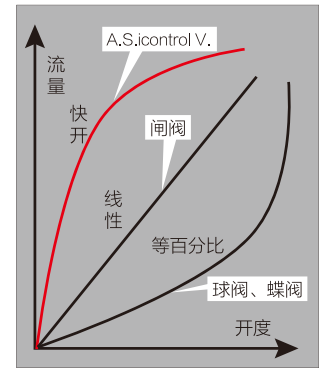
OUR EIGHT ADVANTAGES

8 大优势

1

智能控制阀
A.Sicontrol V.

Intelligent control valve
A.Sicontrol V.



2

石料正向分料技术

Chipping forward distribution
technology



3

后喷整体折叠关节

Integrated spray bar folding joint



4

安全警示识别系统

Safety warning recognition
system



5

沉槽沥青自流排放

Settling tank discharge
system



6

安全登高平台

Safe ascending platform



7

导热油自动脱水

Automatic dehydration of
heat transfer oil



8

沥青罐防干烧技术

Anti-dry burning
technology of asphalt tank



S311TFC



ZZM5311TFC 沥青碎石同步封层车

智慧“大同步”

首创行业 8×4 沥青碎石同步封层车研发团队研发的新一代产品，适应年轻一代施工员操作需求。开发的专利外观，智慧座舱控制系统，一键打开式作业系统，大幅改善施工作业环境和提高作业舒适度。

- 国 VI，潍柴发动机 MC07.34-60，功率 350hp(1700r/min)；
- 大容积 10m³+13m³；
- 洒布宽度 4000m；
- 导热油自动脱水；
- 螺旋布料，后喷自动展开；
- A.S.icontronl V. 智能集成阀；
- 智慧座舱操控系统。



5251TFC



ZZM5251TFC 沥青碎石同步封层车

新势力“小同步”

1. 采用新的结构布局，有效改善整车的重心位置，提高了车辆的操控稳定性，在坡道路面施工不翘头，有效改善驾驶舒适感，解决全国 6X4 沥青碎石同步封层车重心靠后，车辆施工时易翘头的弊端。

2. 业内唯一水平推板式石屑卸料撒布方式，适合隧道涵洞以及城区作业。解决内举升式料斗，卸料时重心过高，施工时料斗容易刮电缆、树枝；隧道内限高不易施工等难题。

3. 超大容量石料仓和沥青储存罐 ZZM5251TFC 沥青罐容积 6.5m^3 ，石料斗满载 11m^3 ，比国内 6X4 沥青碎石同步封层车的装石料（ 8m^3 ）量大 35%。

4. 喷洒执行元件采用 A.S.Icontrol V. 智能集成控制阀执行单元（筑马公司专利产品），迭代提高了喷洒系统智能化程度。

5. 业内首创石料正向宽度分料系统，解决湿石料难以分料撒布及卡石料难题。



ZZM5250GLQ 全智能沥青洒布车

智能喷洒王 15m³

随着施工环保要求大提高，物料供应环节管理更趣严格。大容积适合长距离运输，大作业面施工，更经济、更高效。

- 康明斯“王牌”动力总成；
- A.S.Icontrol V. 智能集成控制，操作更简单；
- 导热油自动脱水，省时、省力；
- 单人单机完成整个工作流程；
- 罐内残留沥青自然排放，沉槽清理快捷方便；
- 短后悬，大离去角，通过性，施工机动超好；
- 后喷自动循环清洗；
- 大容量储气筒，清洗更便捷、干净；
- 后喷清洗节油模式；
- 一体式后喷折叠关节，导热油工作更稳定。



5250GLQ

5182GLQ



TECHNOLOGY RISING STAR

ZZM5182GLQ 全智能沥青洒布车

技术新秀 9m³

- 精准动力总成匹配，完美实现零起步智能喷洒；
- A.S.Icontrol V. 智能集成控制，操作更简单；
- 导热油自动脱水，省时、省力；
- 单人单机完成整个工作流程；
- 罐内残留沥青自然排放，沉槽清理快捷方便；
- 短后悬，大离去角，通过性，施工机动超好；
- 后喷自动循环清洗；
- 大容量储气筒，清洗更便捷、干净；
- 后喷清洗节油模式；
- 一体式后喷折叠关节，导热油工作更稳定。



SIGLA



PROFESSIONAL CLASSICS

ZZM5121GLQ 全智能沥青洒布车

专业经典 6m³

- 国VI东风底盘；
- A.S.Icontrol V. 智能集成控制，操作更简单；
- 导热油自动脱水，省时、省力；
- 沉槽沥青自动排放；
- 整体式后喷折叠关节；
- 在国V 5m³ 智能洒布车基础上，提高了底盘承载力，增加罐体容积，提高施工效率。



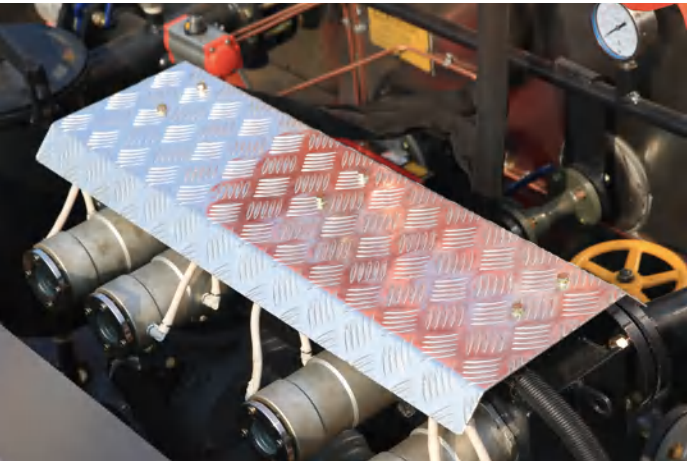
5141GLQ



ZZM5141GLQ 全智能沥青洒布车

畅销经典 6.5m³

- 东风多利卡，国 VI 排放，国内专用车市场保有量最大的底盘；
- 整车采用轻量化设计，沥青装满不超载；
- 洒布施工全流程：加热、循环、喷洒、转驳自吸、管道清洗都可以在驾驶室操控；
- 喷洒系统采用 A.S.Icontrol V. 智能集成控制阀执行单元；
- 独特的导热油管道结构，可实现自动脱水；
- 系统优化泵效率达 90% 以上；
- 凯普特排半驾驶室，适合远程施工或者长途转运；
- 前后台双操作系统，操作方便可靠，沥青加热，喷洒操作，清洗，自动转驳 和自吸，沥青转驳触摸屏一键操控。



5040GLQ



CITY STAR

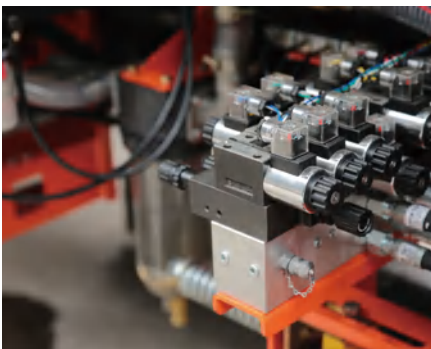
ZZM5040GLQ 全智能沥青洒布车

经济蓝牌 3m³

- 主要面向市区及小区道路的筑养路机械，行业内首款蓝牌的智能化沥青洒布车，外观专利技术；
- 首创远程遥控的智能化手喷系统，颠覆原有杂繁琐的手喷喷洒作业模式。实现远程开泵，喷洒、调节泵速、清洗手喷，管道等作业一气呵成；
- 结合整车的智能化控制洒布量，触摸屏式人机交换，3m 洒布宽度的后喷洒臂；
- 导热油自动脱水，保温、加热；
- 国 VI，小吨位全配置，一人一车轻松施工。



MAX-60



MAX60 高速清扫车

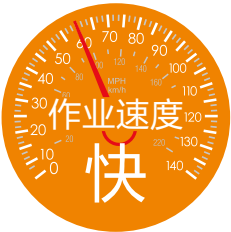
- MAX60 采用吸扫结合、湿式除尘的方式对路面进行清扫、重尘清除作业。
- 采用中置四扫盘 + 后置吸嘴 + 内置横滚扫布置形式，实现全覆盖 3800mm 清扫宽度。
- 采用闭式自适应无级调速液压系统驱动高效离心风机。
- 垃圾吸入采用三吸口结构形式，吸嘴宽度 2300mm。
- 侧扫装置具有遇障自动避让保护和自动复位功能，根据不同工况选择高、中、低作业转速。
- 配备辅助液压系统，在副发动机停机时，可通过底盘取力实现垃圾箱倾翻卸料、吸嘴提升。
- 配备气力净管防冻装置，以防止管路积水结冰而造成的水路零部件损坏。
- 配备了高压冲洗水泵和高压喷枪，可对车辆本身和其他设备进行清洗。
- 操作面板为 7 寸彩色触摸显示屏，可实现“一键”作业操作，并显示主要作业参数。
- 车尾部配装有爆闪箭头指示灯，通过声光色强烈提示通过车辆，提高作业车辆主动安全，整车配装有显示器，通过左、右、后摄像头监视车辆作业情况。

全国唯一针对公路路政系统而开发的高速清扫车

China unique high-speed sweeper developed for highway maintenance systems

OUR EIGHT ADVANTAGES

8 大优势



Fast working speed



High security



Dust-free



Long operating mileage



Strong reliability



Excellent economic performance



Convenient one-button operation



Maintenance without worry

5180TXB



ZZM5180TXB 路面应急抢修车

新概念路面应急抢修

路面应急抢修“小能手”，坑洞是路面病害的根源，是道路行驶安全的隐患。路面应急抢修车是筑马机械公司研发的集“热拌、热再生、冷拌冷铺”多功能于一体新概念路面养护设备，可以在-20度--40度环境温度下全天候施工，雨雪无阻。极大降低路面病害扩展，对降低路面维修成本，降低维修能耗，提高施工环保要求具有极大优势。

- 单发动力，环保有保障，能耗更低；
- 一机多能，设备利用率更高；
- 导热油自动脱水，省时、省力；
- 大容量拌锅施工效率更高；
- 耐磨结构设计，拌锅寿命更长；
- 智能运行控制，质量有保障。



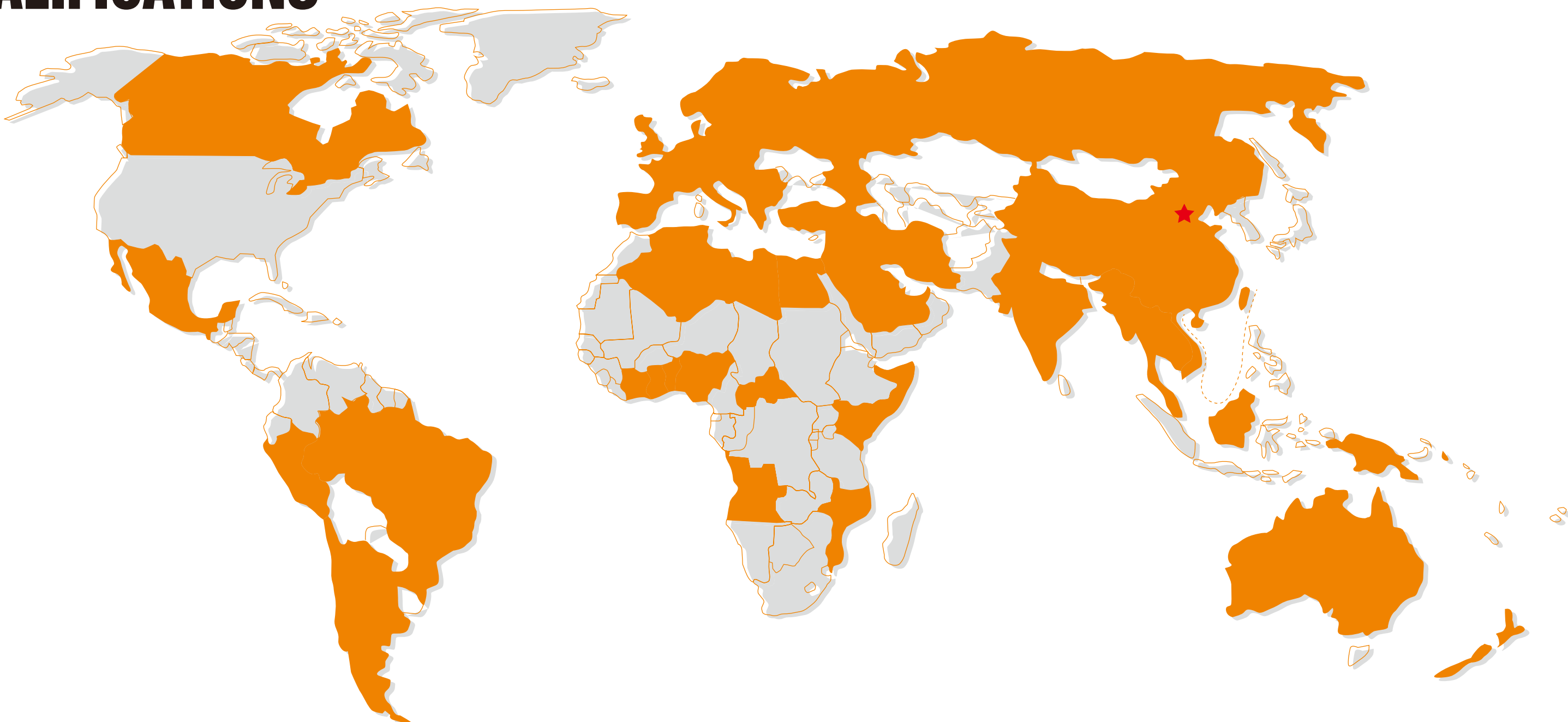
HONORS AND QUALIFICATIONS

荣誉与资格

公司已通过了 ISO9001：2015 质量管理体系认证、ISO14001：2015 环境管理体系认证、ISO45001：2018 职业健康安全管理体系认证、GB/T 27922-2011 售后服务五星级认证；获得了由国家质量监督检验局颁发的“科技创新奖”、“发展速度奖”、“循环经济奖”等多项荣誉；同时公司已获得“国家高新技术企业”、“省级科技型企业”、“规模工业企业”“安全生产标准化及安全生产诚信管理企业”、被评为“守合同重信用企业”，产品通过了国家强制性产品 CCC 认证。

EXPORTED TO MORE THAN 60 COUNTRIES AND REGIONS

产品远销 60 多个国家和地区



The company's products have passed the ISO9001:2008 international quality system certification and the national compulsory product certification (CCC certification); have won a number of honors issued by the National Quality Supervision and Inspection Bureau; at the same time, the company has obtained "high-tech enterprise" and "Export classification A grade " , in addition, the company has been named "Contract-honoring and Credit-keeping Enterprise" for many consecutive years.



扫一扫关注筑马微信

产品以实物为准，产品不断改进是公司的目标
如有工艺更改，恕不另行通知

浙江筑马工程机械设备制造有限公司

工厂地址：浙江省德清县乾元工业园区苕溪东街 1157 号

电话：0572-8221059 传真：0572-8221329

服务热线：400 003 3717

WWW.ZMJX.NET



ZHUMA
CONSTRUCTION
MACHINERY

PRODUCTS MENU

国六产品主要技术参数

Main technical parameters of EURO VI products



5040GLQ

型号	ZZM5040GLQ
整车尺寸（mm）	5990×1950×2430
底盘型号	EQ1045SJ3CDF（国Ⅵ）
发动机型号	D20TCIF1
发动机功率（kw）	88kW
罐体容积（L）	3000
洒布宽度（m）	3/3.5
洒布量（L/ m²）	0.2-2.0



5121GLQ

型号	ZZM5121GLQ
整车尺寸（mm）	7210×2200×2750
底盘型号	EQ1120GL6DJ（国Ⅵ）
发动机型号	D25TCIF1
发动机功率（kw）	110kW
罐体容积（L）	6000
洒布宽度（m）	4.5
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0



5141GLQ

型号	ZZM5141GLQ
整车尺寸（mm）	7450×2330×2810
底盘型号	EQ1145SJ8CDC（国Ⅵ）
发动机型号	CY4SK261
发动机功率（kw）	125kW
罐体容积（L）	6500
洒布宽度（m）	4.5/6
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0



5182GLQ

型号	ZZM5182GLQ
整车尺寸（mm）	8240×2470×3225
底盘型号	DFV1183GDP6DJ（国Ⅵ）
发动机型号	YCS04200-68（全功率取力）
发动机功率（kw）	143kW
罐体容积（L）	10000
洒布宽度（m）	4.5/6
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0

PRODUCTS MENU

Main technical parameters of EURO VI products



5250GLQ

型号	ZZM5250GLQ
整车尺寸（mm）	10050×2500×3400
底盘型号	DFH1250BX1（国Ⅵ）
发动机型号	D6.2NS6B245（康明斯）
发动机功率（kw）	177kW
罐体容积（L）	14000
洒布宽度（m）	4.5
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0



5251TFC

型号	ZZM5251TFC
整车尺寸（mm）	10050×2500×3400
底盘型号	SX1259MC4C1（国Ⅵ）
发动机型号	WP9H350E62
发动机功率（kw）	257kW
罐体容积（L）	6000
料斗容积（m³）	10
洒布宽度（m）	4
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0
撒布量（m³/1000m²）	2-22



5311TFC

型号	ZZM5311TFC
整车尺寸（mm）	12000×2496×3730
底盘型号	ZZ1317N466GF1（国Ⅵ）
发动机型号	MC07.34-60
发动机功率（kw）	257kW
罐体容积（L）	10000
料斗容积（m³）	12
洒布宽度（m）	4
洒布量（L/ m²）	0.2-3.0
撒布量（m³/1000m²）	2-22



5180TXB

型号	ZZM5180TXB
整车尺寸（mm）	8450×2470×3390
底盘型号	DFH1250BX1（国Ⅵ）
发动机型号	D6.2NS6B245（康明斯）
发动机功率（kw）	177kW
产量	4-5t/h
除尘方式	水浴式除尘
出料温度	120-180℃

MAX-60

高速清扫车

MAX60 高速清扫车是唯一一款专门针对公路路政系统而开发的清扫车，广泛应用于高速、机场、国道、高架快速道以及重尘等作业工况。清扫速度快、安全警示强、结构运行可靠、维护保养方便，有效作业速度可达 60+KM/H，作业效率是现有清扫车四倍，是作业速度最快的扫路车。



MAX-60

PARAMETER

参 数

底盘型号	DFH1180EX8（国Ⅵ）
底盘发动机型号	D6.7NS6B230
辅助发动机型号	QSB6.7-C260（国Ⅲ）
清扫速度	5—60+km/h
清扫宽度	3800mm
垃圾箱总容积	12m ³
清水箱总容积	3.5m ³
吸嘴宽度	2300mm

AVAILABLE WORKING

CONDITION OF HIGH

SPEED ROAD SWEEPER

高 速 清 扫 车 适 应 工 况



机场道路 AIRPORT RUNWAY



高速公路 HIGHWAY



国省干道 EXPRESSWAY



跨海大桥 SEA BRIDGE



城市高架 URBAN ELEVATED



隧道 TUNNEL