



CHENMEI ENVIRONMENTAL

江阴市晨美环保科技有限公司

倡导绿色城市生活新享受!



江阴市晨美环保科技有限公司
Jiangyin Chenmei Environmental Technology Co.,Ltd.

地址: 江阴市锡澄路1585号
电话 0510-86162868 0510-81612858
传真: 0510-81612858
手机: 15961699520

Email: jycmkj@163.com
www.JYCMKJ.com

Advocate The
New Enjoy Green City Life!

倡导绿色城市生活新享受!



Company Introduction 企业简介

江阴市晨美环保科技有限公司是集一家电动环卫车的研发、生产、销售、以及城市公共环境管理的、道路清扫保洁、垃圾收运服务于一体的现代化低碳型企业。公司生产的电动车拥有多项国家专利，通过了国家工程机械质量检测中心检测、特种设备形式实验合格证、并获得了国家质检总局颁发的特种设备制造许可证，通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境体系认证，是中国环境卫生协会、北京环境卫生协会、上海环境卫生设备委员会、杭州市城镇环境卫生协会会员单位。

公司研发生产的电动特种车辆涵盖电动清扫车、电动冲洗车、电动清运车、电动保洁车、电动巡逻车、观光车及电动民用车辆等系列产品。是目前国内电动环卫车辆产品规格最多的、市场占有率最高的企业之一。赢得到全国各地环卫部门的高度好评。

晨美城市公共环境管理部投入自己研发生产的电动环卫装备，以独立或联营投资方式承接城市道路清扫保洁、垃圾收集运输服务的高素质现代化的环卫作业团队。

运桶系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，高强度游艇玻璃钢材质，坚固耐腐蚀。车厢为全封闭结构。

胶条密封，液压式自卸整车垃圾。保证运输垃圾处于密闭状态。垃圾卸载时可一次性快速倾倒。120升、240升标准垃圾桶均可提升自翻至垃圾箱。

动作顺畅提升机构与上盖板为连动机构。操作简单方便。整个操作系统全优化设计，多路阀液压控制，系统自动化程度高，

安全可靠，维修方便。

整车控制系统具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。此款车特设方向助力系统，转向精度高且灵活轻巧可。

该车是本公司针对社区，小型接到的桶装垃圾收集，清运而设计的新型电动多功能吊桶车，完全实现桶装垃圾自动收集，密闭运输，自卸等环卫作业。



主要技术参数

ST4QY 1500A		电动吊桶车	
电机功率	72V 5.5kw	最高车速	35km/h
蓄电池组	72V 210AH	升降系统	工程液压自卸系统
最大续驶里程	100km	最大爬坡度	15%
充满电时间	6-8h	垃圾箱容量	2600L

运桶系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，游艇玻璃钢材质。控制系统具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。底盘结构采用微型汽车底盘技术，前后液压制动。车厢地板采用防滑板。可防止垃圾桶在运输与转运过程中打滑。液压尾板全自动化操作，控制满载空载垃圾桶升降。简单方便作业高效。可根据用户需求选装密封式车门，车厢为玻璃钢材质，具有两种车厢可选(全密闭

式及敞开式)。全封闭车厢作业时可利用液压自动化系统控制开启上盖。装载240L标准垃圾桶8只。

此款车主要应用于城区街道、小区、广场等桶装化垃圾的驳运作业中。完全符合城市中垃圾桶换桶的收集转运模式。实现了垃圾不落地、无滴漏的现象。有效防止垃圾的二次污染。



主要技术参数

ST4YT0008A-FM		全封闭式装桶车	
电机功率	72V 5.5kw	最高车速	35km/h
蓄电池组	72V 210AH	升降系统	工程液压自卸系统
最大续驶里程	80km	最大爬坡度	15%
充满电时间	6-8h	垃圾箱容量	240L x 8桶

运桶系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，游艇玻璃钢材质。控制系统具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。底盘结构采用微型汽车底盘技术，前后液压制动。车厢地板采用防滑板。可防止垃圾桶在运输与转运过程中打滑。液压尾板全自动化操作，控制满载空载垃圾桶升降。简单方便作业高效。可根据用户需求选装密封式车门，车厢为玻璃钢材质，具有两种车厢可选(全密闭

式及敞开式)。全封闭车厢作业时可利用液压自动化系统控制开启上盖。装载240L标准垃圾桶8只。

此款车主要应用于城区街道、小区、广场等桶装化垃圾的驳运作业中。完全符合城市中垃圾桶换桶的收集转运模式。实现了垃圾不落地、无滴漏的现象。有效防止垃圾的二次污染。



主要技术参数			
ST4YT0008A			电动装桶车
电机功率	4.2kw	最高车速	35km/h
蓄电池组	48V 210AH	升降系统	工程液压自卸系统
最大续驶里程	80km	最大爬坡度	15%
充满电时间	6-8h	垃圾箱容量	240L x 8桶

运桶系列



ST4YT0006B-FM/ST4YT0008B-FM 全封闭式装桶车

装桶车配套专用倒桶器

长x宽x高:(880x700x1000)mm

本产品适用于采用垃圾桶收集模式的中转站使用，可降低环卫工人倒桶时的劳动强度及保护垃圾桶不容易破裂，从而延长垃圾桶使用寿命。本产品操作简单、灵活、方便，达到节能、经济、实用的目的。



冲洗系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，游艇玻璃钢材质，外型美观大方，坚固耐腐蚀。控制系统具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。

配置原装进口冲洗机。具有流量小、压力大的特点。对于城市中“牛皮癣”、小广告的清除及道板、路牙、护栏、广场、垃

圾房等的清洗有很好的效率、效果。整车小巧而灵活、机动性强。目前该车已普遍应用于全国各地的城管、环卫、市政、园林等单位各方面的冲洗、清洗保洁等作业中。



主要技术参数

ST4SG1000A		多功能高压清洗车	
电机功率	48V/4.2kw	汽油机功率	6.5P
蓄电池组	48V/180AH	可调节工作压力bar	50-150
最大续航里程	100km	最大工作压力bar	150
最高车速	35km/h	流量	10L/min
最大爬坡度	15%	高压软管长度	15m
水箱容量	850L		

冲洗系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，游艇玻璃钢材质，可根据客户需求选装密封式车门，配有可调节式车窗，外型美观大方，坚固耐腐蚀。控制系统具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。本车电池为可快速跟换电池组，避免作业时电量不足提高工作效率。

配置原装进口冲洗机。具有流量小、压力大的特点。对于城市中“牛皮癣”、小广告的清除及道板、路牙、护栏、广场、垃圾房等的清洗有很好的效率、效果。整车小巧而灵活、机动性强。目前该车已普遍应用于全国各地的城管、环卫、市政、园林等单位各方面的冲洗、清洗保洁等作业中。



主要技术参数

ST4SG1500A		多功能高压清洗车	
电机功率	72V/5.5kw	汽油机功率	13P
蓄电池组	72V/180AH	可调节工作压力bar	50-270
最大续航里程	100km	最大工作压力bar	270
最高车速	35km/h	流量	15L/min
最大爬坡度	15%	高压软管长度	15m
水箱容量	850L		

清扫车系列

9 大创新特点

- 内置强力控尘系统，吸尘能力更强，扫地宽度可达1800mm
- 拥有国际先进的清扫抛甩技术，尘箱利用率理论值可达100%
- 实心轮胎，机场专用，坚固耐用
- 进口电控系统，过流、欠压保护，加重底盘，垃圾箱容积更大
- 采用先进的高性能电池，不漏液，不产生有害气体
- 原地365度转弯，令设备行驶灵活，操作方便
- 主刷和边刷自动升降，更具智能化
- 碟刹制动系统安全、可靠
- 安装可拆卸驾驶门



清扫车系列

产品功能简介

电动扫地车主要利用蓄电池作为动力来源，完成全自动的扫地清洁功能，由于采用电能作为动力，无二次污染，无废气排放，电动扫地车有喷水装置，减少了操作过程产生的尘埃，同时操作简单，灵活，对清扫空间适应性强，一般以小型居多，只需一人操作，便能完成清洁功能，适用范围有各种大小街道、庭院、广场、车间等场所，特别是大型扫地车无法行车的地方的地面进行清扫。



主要技术参数

ST3QS1800A/ST3QS1600A/ST3QS1400A		电动清扫车	
电机功率	1.5W	清扫宽度	1800/1600/1400mm
蓄电池组	48V 180AH/140AH	工作效率	8000-10000m²/h
最大续驶里程	7km/h	最大爬坡能力	15%
连续工作时间	8h	垃圾箱容量	150L

清扫车系列

8 大科技创新

- 超强清扫能力、清扫效率相当于人工的8倍
- 采用自主开发的长寿命、大容量、多元合金，易维护新型动力电池组行驶里程比普通电池增加2倍以上。
- 日本沙田株式会社提供智能低速电机高效可靠，独创超强抗载能力、窜激式高能爬坡王电机，大力神一样强大的爬坡能力，轻松爬过25度的天桥。
- 整车能耗低，费用每天只需2-3元，使用费用大扫地的3%左右，环保又经济，符合国家大力倡导节约能源的理念。
- 智能型设计的驾驶操作功能，驾驶方便，不需培训、不需驾照、工作人员可以轻松驾驶。
- 专利设计的豪华流线型外观，完全人性化设计，身份倍增、气度不凡，让保洁员工作更轻松愉悦。
- 采用高效智能化负脉冲充电器，更能延长电池寿命。
- 安装有水箱及高压水枪，可清洗路边垃圾桶及果皮箱等物。



主要技术参数

ST3QS1200A		多功能清扫车	
电机功率	1200W	清扫速度	1200mm
蓄电池组	48V 120AH	爬坡能力	15%
垃圾箱容量	200L	水箱容量	150L
清扫速度	8km/h	充满电时间	4-8个小时
清扫能力	7000m²/h	降尘方式	水雾降尘
充一次电清扫时间	8H	高压枪水压力	12kg

清扫车系列

产品功能简介

手推扫地机是新型手推式垃圾清扫机，清扫效率高、作业噪声低，是人工清扫速度的十倍，且无二次扬尘和废气排放，扫地机使用电瓶提供动力，该设备操作简单，维修方便，操作灵活，即使是没有受过培训的操作者也会完全可以使用。使用成本低每天费用只需几元，适用范围广泛。



主要技术参数

ST3QS0800A		手推式扫地机	
清扫宽度	800mm	持续工作时间	5h
工作效率	4000m²/h	垃圾箱容积	35L
蓄电池组	12V 140AH	功率	350W

清运车系列

产品功能简介

整车控制系统，具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒车减速等安全功能。

箱体采用全封闭游艇玻璃钢材质，美观坚固耐腐蚀。

箱体采用多门设计。后门门中门两侧设有折叠门。可方便各种垃圾的投放及倾卸。后门处专设放置工具的快速夹及置物斗。

液压自卸垃圾。速度快，操作简单，安全可靠。垃圾箱体留

有污水溢流孔，箱体底部安装橡皮密封条。可有效防止污水从门缝底部滴漏。

本车适用于垃圾房配置收集模式，可以代替人力三轮车、板车、拖拉机等简易工具，广泛应用于道路果壳箱、小型垃圾房的垃圾收集，并直接转运至中转站处理，或与压缩车实现对接，清洁环保、无噪音、无污染。



主要技术参数

ST4QY 1000A		电动四轮清运车	
电机功率	48V 3kw	最高车速	35km/h
蓄电池组	48V 180AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	80km	液压升降系统	工程液压升降
垃圾箱容量	1800L		

清运车系列

产品功能简介

整车外观采用流线型设计，外形美观大方。箱体结构采用封闭式，材质采用游艇玻璃钢。抗撞击，耐腐蚀，耐高温，坚固耐用。箱体采用多门设计。后门门中门两侧设有折叠门。可方便各种垃圾的投放及倾卸。后门外专设放置工具的快速夹及置物斗。

采用工程液压自卸装置自卸垃圾。操作简单，安全可靠。垃

圾箱体留有污水溢流孔，箱体底部安装橡皮密封条。可有效防止污水从门缝底部滴漏。

本车适用于垃圾房配置收集模式，可以代替人力三轮车、板车、拖拉机等简易工具，广泛应用于道路果壳箱、小型垃圾房的垃圾收集，并直接转运至中转站处理，或与压缩车实现对接。



主要技术参数

ST3QY 0600A		电动三轮清运车	
电机功率	60V 1.2kw	最大爬坡能力	15%
蓄电池组	60V 120AH	垃圾箱容量	1800L
最大续驶里程	80km	液压升降系统	工程液压升降
最高车速	20km/h		

观光车系列

产品功能简介

本车型外观采用游艇玻璃钢材质，线条流畅，新颖美观。前后液压制动，效果更好、更稳定。底盘结构采用微型车底盘技术，具有很好的稳定性和安全性，整车采用原装进口控制系统，电位器感应式加速器。具有防电磁干扰、防飞车、启动延时和倒

车减速等安全功能。前挡钢化双层夹胶玻璃+雨刮器；顶蓬双面光玻璃钢；防锈车身结构。采用麦弗逊独立悬挂制动系统及车轮汽车形式的液压制动系统和独立驻车制动，防滑地板。本车型目前已广泛应用于物业、小区、旅游景点、公园等。



主要技术参数

ST4GG008-14A		电动旅游观光车	
乘坐人数	8-14人	最高时速	35km/h
蓄电池组	48V/72V 210AH	最大爬坡能力	15%
电机功率	4.2kw-5.5kw	最大载重	1000-1500kg
最大续驶里程	80km	转弯半径	5.5m

巡逻车系列

产品功能简介

整车采用观光车车头，游艇玻璃钢材质，线条流畅，新颖美观。前后液压制动，效果更好、更稳定。本车型目前已广泛应用于城管、公安、工商、环卫等行政执法部门，功能齐全，配备有

电流表、电压表、转向指示灯等。该系列车可根据公务用途配备警灯、喊话器、后视镜等。



主要技术参数

ST4GG0004A-- ST4GG0006A		电动巡逻车	
乘坐人数	4-6人	最高时速	35km/h
蓄电池组	48V 180AH	最大爬坡能力	15%
电机功率	3kw	最大载重	800kg
最大续驶里程	80km	转弯半径	4m

保洁车系列

产品功能简介

本车型为电动快速保洁车，采用自动挂桶机构，牢靠耐用。可快速挂载标准的240升垃圾桶。保洁收集后的垃圾，直接与压缩车或中转站对接。可实现垃圾收集模式的无缝对接。有效提升道路、广场、公园、小区等保洁及垃圾短距离运输效率。



主要技术参数			
ST3BJ0150E		电动快速保洁车	
电机功率	48V 500W	最高车速	20km/h
蓄电池组	48V 20AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	50km	垃圾箱容量	240L

保洁车系列

产品功能简介

本车型箱体采用100%高密度聚乙烯（PP）一次注模成型，全密闭结构，箱盖设有盖中盖，可杜绝作业中的垃圾滴漏飞扬。为了保护箱体在翻转过程中不受损坏，箱体后底部设有防撞轮。整车体积小，适于在小区、广场、小巷、人行道等路段垃圾收集和巡回保洁使用。随走随停，方便灵活。



主要技术参数			
ST3BJ0150A		电动快速保洁车	
电机功率	48V 500W	最高车速	20km/h
蓄电池组	48V 20AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	50km/h	垃圾箱容量	450L

保洁车系列



产品功能简介

本车型箱体采用不锈钢材质，全密闭结构制造。箱体顶部盖子可折叠打开投放垃圾。后尾部可全部打开。利用独特的脚踏自翻机构。一次倾倒垃圾。大大减低环卫工人的劳动强度。此款车主要适用于中心城区、小巷、小区、村庄及广场等垃圾房、果皮箱、垃圾桶垃圾收集及转运。

主要技术参数

ST3QY0300A		电动不锈钢保洁车	
电机功率	48V 750W	最高车速	20km/h
蓄电池组	48V 40AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	50km	垃圾箱容量	300L



产品功能简介

本车型为电动快速保洁车，采用目前通用的240L标准桶做箱体，便于与路边的垃圾桶对接；耐用，省时，省力小巧灵活，且易洗刷，装卸方便，集垃圾收集、储存清运于一体，经济实用，可有效避免垃圾二次污染，适用于城镇街道、工厂、学校、医院、居民生活区、机关单位等。

主要技术参数

ST3YT0002A		电动两桶保洁车	
电机功率	48V 750W	最高车速	20km/h
蓄电池组	48V 40AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	50km	垃圾箱容量	240Lx2桶

保洁车系列



主要技术参数

ST3BJ0150B		电动快速保洁车	
电机功率	48V 500W	最高车速	20km/h
蓄电池组	48V 20AH	最大爬坡度	15%
最大续驶里程	50km/h	垃圾箱容量	240L

产品功能简介

本车型为电动快速保洁车，采用自动挂桶机构，牢靠耐用。可快速挂载标准的240升垃圾桶。保洁收集后的垃圾，直接与压缩车或中转站对接。可实现垃圾收集模式的无缝对接。有效提升道路、广场、公园、小区等保洁及垃圾短距离运输效率。



主要技术参数

ST4BJ0150A		电动四轮保洁车	
电机功率	48V 1200W	最高车速	25km/h
蓄电池组	48V 80AH	最大爬坡度	18%
最大续驶里程	50km	垃圾箱容量	240L

产品功能简介

整车外形采用玻璃钢材质，强度高、外形美观、可提高城市形象。本车后箱体内可放置一个240L或120L标准垃圾桶，用于道路的快速巡回保洁。箱体上设置有垃圾投放口，当垃圾桶装满时可以把后尾盖打开取回垃圾桶。在车子驾驶室前端设置有小垃圾桶用于垃圾的中转，当小垃圾桶装满时取出转到后面箱体中，本车适用中心城区、小巷、及广场的保洁。

晨美公共环境服务部

晨美环境工程事业部是晨美企业下设的专门从事城市道路清扫保洁、垃圾收集运输服务的现代环卫作业团队。

晨美通过采用现代新型环卫作业设备科学系统的环卫管理方

法展现出中国现在及来来的市容环卫作业模式和方向。真正做到环卫作业用工少、效率高、成本低。

清扫技术规范十二扫

先扫中间后扫边

黎明之前先统扫

人多拥挤招呼扫

辨别风向顺风扫

热闹地方勤打扫

车站安排重点扫

交通栏杆提前扫

停车场弯腰扫

积水洼地彻底扫

重点路段加强扫

商店门口轻轻扫

碰到雨天带水扫

巡扫保洁口诀

作业标志服

上岗务必穿

确认没危险

快行路对面

污物空中飞

静观再拾捡

雨雪路湿滑

缓行莫蛮干



晨美推广的现代环卫作业模式

适用路况	道路属性	作业内容	作业时间	保洁设备	设备照片	作业方式
主干道路（有门责）	道 路 人 流 量 大，道路两侧商业区、景观区为主、门责单位较少、有绿化	夜间机械清扫	00.00-05.00	多功能洗地车		扫、冲、磨组团式机械保洁。减轻人工清扫作业量，且提高清扫质量，作业时必须紧贴沟底，时速≤8KM/H
			00.00-05.00	8吨冲洗车		
			00.00-05.00	3吨扫路车		
		日间机械清扫	07.00-14.00	3吨扫路车		采用小型电动高压冲洗车把人行道保洁垃圾冲到非机动车道上去。有效解决人行道停车多、难作业等问题。
		人行道保洁	08.00-16.00	小型电动高压冲洗车		
		非机动车道	08.00-16.00	三轮扫地车		采用电动清扫车把人行道保洁垃圾冲下来的垃圾清扫干净，避让上下班高峰时段非机动车道上保洁，有效去除漂浮垃圾。
		快速巡回保洁	07.30-18.00	快速保洁车		20分钟循环快速保洁有效控制垃圾滞留时间。
		深度清洗	08.00-16.00	电动高压冲洗车		门责油污点使用清洁剂溶解油污、高压冲洗
		人工保洁	05.00-11.00	手推车		根据路段级别安排人员数量。
			11.00-17.00			
17.00-23.00						
果皮箱垃圾及门店垃圾收集	07.30-18.00	吊桶车或桶装车和垃圾收集车		定时定点用电动垃圾收集车到各收集点清收运。		
社区及垃圾集中点	社区垃圾桶及垃圾房	社区或垃圾集中点的垃圾收集	04.00-7.00或13.00-15.00	吊桶车或桶装车和垃圾收集车		根据情况，散装垃圾采用清运车，桶装垃圾采用装桶车和吊桶车。电动车小巧灵活，早晨作业无噪音，速度适中。