



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能

Подметально-уборочная машина серии **YX-G21A** с
пятью щетками



承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能



承载梦

专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能

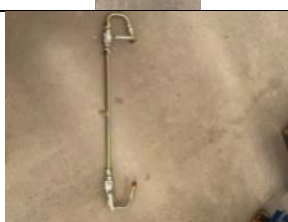


承载

专家



Подробности

1	Шины	
2	Пылевой щиток	
3	Мост автомобиля	
4	Фильтрующий элемент	
5	туманообразователь	
6	Шланг высокого давления	
7	Контроллер	
8	Рулевое колесо	
9	Встречная мойка	
10	Промывка под давлением	
11	Водяной насос	



12	Боковая щетка	
13	Вибрационный мотор для удаления пыли	
14	Бампер	
15	Рулевой подшипник	
16	Основная щетка	
17	Мотор боковой щетки	
18	Корпус вентилятора	
19	Мотор вентилятора	
20	Толкатель	
21	Сборка контроллера	
22	Основание рулевого управления	



Технические параметры

	№	Название	Параметры
Вагон	1	Модель автомобиля	YX-G21A
	2	Ширина уборки	2100мм
	3	Ширина основной щетки	750мм
	4	Эффективность	9000-16000м ² /ч
	5	Продолжительность работы	2-6ч
	6	Объем мусорного бака	180Л
	7	Диаметр боковой щетки	600мм
	8	Скорость движения	0-14км/ч
	9	Габаритные размеры	2300*2100*2100 мм
	10	Объем водяного бака	200Л
	11	Площадь вакуумного фильтра	12м ² (Удлинённый фильтр)
	12	Модель шин	Перед. 400-8、задние 400-8 цельнорезиновые шины
	13	Способ управления	Интеллектуальная система управления (функция автоматической встряски фильтра)
Фонарь	1	Передний фонарь	LED-фары с четырёхсторонним освещением
	2	Задний фонарь	Комбинированный задний фонарь (поворотник+стоп-сигнал+габарит)
	3	Аварийная лампа	Предупреждающий светильник на крыше
	4	Фонарь заднего хода	Камера заднего вида
Аккумулятора	1	Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный необслуживаемый аккумулятор (опционально литиевый)
	2	Емкость аккумулятора	Базовая комплектация: свинцово-кислотный аккумулятор 48В 100 А·ч (опционально 48V150AH)
Двигатель	1	Двигатель движения	Интеллектуальный мотор 1000 Вт с переключением режимов
	2	Двигатель валиковой щетки	1200Вт
	3	Двигатель боковой щетки	4*100Вт
	4	Напряжение двигателя	48В
Зеркало заднего вида	1	Модель	Специальное для подметальной машины

Описание продукции

I. Внешний вид

- Корпус полностью изготовлен из листовой стали методом цельной штамповки, обладает высокой прочностью, устойчивостью к ударам и деформации. Установлено закаленное лобовое стекло, обеспечивающее четкую видимость и долговечность.
- Нанесено автомобильное электрофорезное лакокрасочное покрытие с последующей термообработкой, обладающее ударопрочностью, отличной адгезией и коррозионной стойкостью.
- Рациональная и практичная конструкция обеспечивает всесезонность использования. Летом кабина оборудована люком, вентилятором, съемными боковыми дверями и регулируемые задними окнами для вентиляции, охлаждения и защиты от солнца. Зимой используется герметичная закрытая кабина с хорошей теплоизоляцией.

II. Комплектация

- Оснащена передними и задними LED-фарами автомобильного типа и сигнальными огнями для безопасной работы в ночное время. Имеет переднюю систему распыления воды, гидравлическую амортизацию и проколзащитные цельнолитые шины спереди и сзади.
- Ширина подметания: 2100 мм
- Функции: подметание + распыление + защита от столкновений + мойка высокого давления + туманообразование
- Установлены аккумуляторы известных китайских брендов Tianneng или Chaowei с общенациональной гарантией
- Встроенная система видеонаблюдения при движении задним ходом
- Базовая комплектация включает два высокомощных вентилятора, двойную систему фильтрации и двойную виброочистку, обеспечивая мощное всасывание без пылеобразования
- В комплект входят воздуходувка и набор инструментов для удобства очистки
- 200-литровый водяной бак повышенной износостойкости

III. Технические характеристики

承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



- Задний мост с ABS (двухдисковой антиблокировочной системой торможения), мощный двигатель, отличная проходимость на подъемах, трехступенчатая коробка передач для удобства работы. Автоматическая система виброочистки устраняет необходимость частой ручной очистки.
- Термостабилизированный контроллер с повышенным сроком службы и автоматической системой защиты от перегрузок обеспечивает безопасность работы.
- Автомобильный стояночный тормоз предотвращает самопроизвольное движение машины на склонах.
- Высокопрочные износостойкие боковые щетки эффективно удаляют кирпичные обломки, песок, гравий, пыль и другой мусор.
- Специальный 200-литровый пластиковый водяной бак с пожарным штуцером для заправки, отверстием для очистки и дренажным клапаном.
- Опционально доступны:
 - Мойка высокого давления (110 кг/см²) с:
 - 10-метровым автоматическим шлангом
 - Ручным пистолетом
 - 3 типами насадок
 - Контрольным клапаном подачи воды
 - Эффективная ширина мойки: 4 м
 - Производительность: 30 000 м² на один бак
 - Время непрерывной работы: ≥20 минут
- Дальность распыления туманообразующей пушки: до 10 м

Сфера применения: производственные цеха, жилые комплексы, дорожная санитария, подземные паркинги, городские парки, школы, вокзалы, больницы и другие объекты для подметания, обеспыливания и полива.

Универсальность для любых покрытий: асфальт, бетон, каменная кладка, пластик, наливные полы. Эффективно удаляет как мелкие загрязнения (пыль, опилки, зола, песок), так и крупный мусор (гравий, листья, кирпичные обломки, бытовые отходы).



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能

生产环节·解析

专用车生产厂家集研发·生产·销售·售后为一体

A MANUFACTURER WITH MORE THAN TEN YEARS OF EXPERIENCE, A MECHANICAL MANUFACTURER INTEGRATING R&D,
PRODUCTION, SALES AND INTEGRATION

规范化生产车间 从采购到成品销售

：



采购环节

层层筛选原材料的供应，关键零部件均采用国内外一线品牌，非关键部位均采用国内一流供应商，从源头上保障产品质量



仓储中心

车间拥有大型仓储中心，可满足年产6000-7000台专用车，并使用EPR软件对所有生产部门进行规范化管理，在提升内部供应效率的同时还大大减少了零部件混用、错装、漏装等风险。

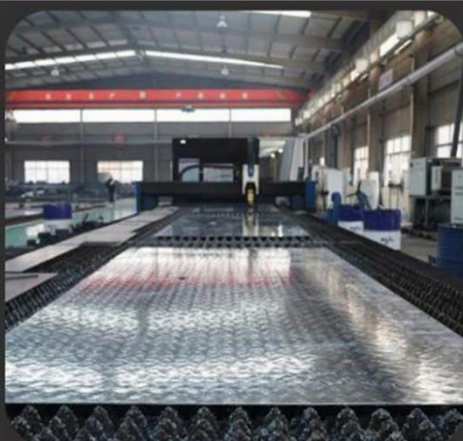
承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能



激光下料区域

公司拥有最大型的30000W超高功率激光切割机，可以切100mm厚度的钢板，满足高质量标准的生产工艺，同时还有12000W、6000W、5000W共计4台激光切割设备，同时满足不同零部件的切割



折弯机

公司拥有地区最大的数控折弯机，提供800T\9米的折弯能力，满足超大型设备和定制设备的加工能力，同时还有500T、200T、150、100T共计5台折弯设备，同时满足不同零部件的加工需求

承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能



焊接部门

公司拥有20个焊接工位和5台焊接机器人，关键部位均采用人工辅助焊接机器人焊接设备，保障焊接部位的精密度和完整性，每一个焊接工位均焊接相同零部件，提升焊工师傅的熟练度，以此来保证焊接的效率和质量。



镗/铣/钻/锯机加工

镗、铣、钻、锯等机加工环节，镗铣床均采用高精度轴承、导轨等零部件，具有较高的精度和稳定性，能够保证在高速运转的同时保持高精度的加工，因此能够满足高精度加工的需求。高速主轴和刀库，可以快速切削各种材料，加快加工速度，提高生产效率的同时，还可以进行钻孔、镗孔等多种加工操作，可以满足不同加工需求，设备采用的数控系统，能够精确控制加工过程，实现智能化控制，减少人工干预，提高加工质量和稳定性。

承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能



涂装工艺

零部件均处采用喷砂处理工艺，可以清理和粗化基体表面，提高工件的机械性能、抗疲劳性和漆面的附着力。



装配生产线

公司拥有6道预装线和10道整装线，所有配件均采用不落地装配，人员均采用规范化管理，每一个装配环节都有严格的执行标准，保证产品的高精度和高质量。

承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家



五环汽车
WUHUAN VEHICLE

为专业而来，为品质而生

务实 专注 创新 共赢 安全 环保 高效 节能



万能材料试验机



冲击试验机



液压试验台



数字称重显示器



油液质量分析仪



静态应变仪



五轮仪



超声波探伤仪



洛氏硬度计

质检流程

公司拥有国家认证的高空作业车企业执行标准，每个零部件都由专业的技术人员进行质量控制和检验，检测工具包涵：万能材料试验机、冲击试验机、液压试验台、数字称重显示器、油液污染度测定仪、动态应变仪、外径数显千分尺、非接触式速度仪五轮仪、静态应变仪、洛氏硬度计等数十种

承载梦想 驱动未来 您身边的专用汽车专家