



徐工新能源 · 行业新标杆
XCMG NEW ENERGY INDUSTRY NEW BENCHMARK



徐工新能源 成套物流设备

XCMG NEW ENERGY
COMPLETE LOGISTICS EQUIPMENT



徐州徐工新能源汽车有限公司

地址：中国徐州高新技术产业开发区珠江路19号
咨询电话：0516-8318 9607 0516-8318 9608

add: Xuzhou Economic Development Zone, Jiangsu, China
postal: 221100

版本号: S1XNY202301



公众号



抖音号

目录

Contents

企业简介 ······	01
COMPANY PROFILE	
大型活动 ······	03
MAJOR EVENT	
牵引车系列 ······	05
TRACTOR SERIES	
自卸车系列 ······	13
DUMP TRUCK SERIES	
搅拌车系列 ······	27
TRUCK MIXER SERIES	
环卫车系列 ······	33
SANITATION TRUCK SERIES	
矿车系列 ······	35
TRAMCAR SERIES	
载货车系列 ······	38
CARGO TRUCK SERIES	



企业简介 Company Profile

徐工汽车是徐工集团着力培养做大做强做优做高的第二大产业，拥有国内智能化程度最高、规模最大的现代化重卡制造单体工厂，是江苏省唯一国有自主品牌、唯一同时拥有传统燃料及新能源双资质的重卡产业。

徐州徐工新能源汽车有限公司是徐工汽车的全资子公司，是专业从事新能源汽车研发、制造、销售、服务的领先企业。公司秉承“绿色环保、可持续发展”理念，围绕轻量化、智能化、新材料、新工艺等新能源关键核心技术自主可控，聚焦新能源领域，实现了以纯电动为代表的徐工新能源系列产品品质的突破，形成了从重卡到中卡、从宽体到窄体、从左舵到右舵、从公路型到工程型、从纯电动到氢燃料、混动产品齐全度行业领先。



大型活动 Major Event

五年深耕，徐工新能源重卡在全国70余个城市和地区热销，覆盖矿山、港口、建筑工地、钢铁内倒、城市运输等多个场景运营，持续领跑新能源行业。

2020年6月



■ 成功举办全国新能源换电模式物流车辆解决方案研讨会暨智能换电产品发布会



2022年6月



■ 100台纯电动渣土车发往“两山”理论发源地安吉



2022年7月



■ 在成都成功举办e平台产品上市品鉴会



2021年6月



■ 在唐山举行新能源重卡产品推介会暨1500台签约活动



2022年12月



■ 成功举办“氢装上阵 智引未来”氢燃料牵引车百台发车暨千台签约仪式活动



2021年12月



■ 徐工新能源重卡“e蓝”品牌发布



2022年12月



■ 成功发布绿色交通运输成套化解决方案



牵引车系列

Tractor Series

徐工新能源牵引车涵盖纯电动牵引车、氢燃料牵引车，产品型号丰富，可满足标载、重载等多种工况运输需求。

纯电动牵引车

亮点 Technical Highlights

驾驶室可靠性高，舒适性强；电池采用高能量密度的磷酸铁锂电池，寿命更久，续航能力更长；动力系统采用大功率电机，动力更强劲，运输更高效，广泛应用于港口、钢厂、矿山、物流园区、城乡物流等各类短途运输。

■ 黄金动力链

采用大功率电机，动力更强劲；多档位齿轮变速箱，换挡更精确，效率更高更省电。

■ 安全可靠

良好的电池管理系统，各种情况下电芯温度处于合理区间，不惧低温环境挑战；核心零部件防尘、防水等级达IP68，可承受高压水枪频繁冲洗。

■ 高效换电

徐工换电技术可实现3~5分钟极速换电，满足高效运营，解决里程焦虑；特有插件总成，配备高压互锁和到位检测，使用无忧。

■ 智能驾驶

ADAS、AEBS、360环视、ESC等多种车辆主动安全配置，提高车辆使用安全性；智能语音交互、互联映射智能仪表、车身域智能控制，驾驶极具科技感；宝石蓝发光LOGO设计，富有科技动感；LED立体组合大灯，远光灯增加远辅功能，夜间行驶更安全。



徐工新能源为客户提供以全场景设备、充换电补能、定制化绿色金融为核心的绿色交通运输成套化解决方案。

充电版牵引车 >>



纯电动偏头港口牵引车 >>



技术参数 Technical Parameter

项目	型号			
整车型号	XGA4252BEVWC	XGA4254BEVWC	XGA4256BEVWC	XGA4257BEVWC
驾驶室	G7LM	G7LM	E7LM	E7LM
驱动形式	6×4	6×4	6×4	6×4
最高车速 (km/h)	84	84	84	84
整车满载质量 (kg)	49000	49000	49000	49000
整备质量	10730,11800	9800	10800,11360,11800	12400,12800,13400
外形尺寸 (mm)	7420,7470,7510×2550×3050,3110,3170,3230,3290,3350,3410,3690,3750,3810	7420,7470,7510×2550×3050,3100,3170,3230,3290,3350,3410,3690,3750,3810	7420,7470,7510×2550×3050,3100,3170,3230,3290,3350,3690,3750,3800	7420,7470,7510×2550×3050,3100,3170,3230,3290,3350,3690,3750,3800
轴距 (mm)	3800+1350,3800+1400	3800+1350	3800+1350,3800+1400	3800+1350,3800+1400
电机品牌	绿控/维特利	绿控	徐工	徐工
额定/峰值功率 (kW)	240/360	240/360	250/380	250/380
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91	281.91	422.87	422.87
前桥/后桥 (t)	7.5/13	6.5/11.5	6.5/11.5	7.5/13
轮胎型号	12.00R20,12R22.5	12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

技术参数 Technical Parameter

项目	型号
整车型号	XGA4750BEVPA
驾驶室	偏头驾驶室
驱动形式	4×2
最高车速 (km/h)	50
整车满载质量 (kg)	75000
整备质量	9300
外形尺寸 (mm)	6140×2600×3280
轴距 (mm)	3720
电机品牌	绿控
额定/峰值功率 (kW)	200/300
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91
前桥/后桥 (t)	9.5/16
轮胎型号	12.00R20

换电版牵引车



技术参数 Technical Parameter

项目	型号				
整车型号	XGA4180BEVWAA	XGA4182BEVWAA	XGA4250BEVWCA	XGA4252BEVWCA	XGA4254BEVWCA
驾驶室	G7SM	E7SM	E7LM	G7LM / E7LM	G7LM / E7LM
驱动形式	4×2	4×2	6×4	6×4	6×4
最高车速 (km/h)	84	84	84	84	84
整车满载质量 (kg)	42000	42000	49000	49000	49000
整备质量	9300	9400	10800,10500,10200	12500 / 13000	10800
外形尺寸 (mm)	6600×2500,2550×3200,3400,3500,3750	6960×2500×3200,3750	7420,7470,7510×2550×3280,3380,3420,3475,3530,3610,3690,3750,3800	7420,7470,7510×2550×3270,3320,3410,3440,3500,3560,3620,3690,3750,3810	7420,7470,7510×2550×3100,3170,3280,3380,3420,3475,3530,3690,3750,3800
轴距 (mm)	4200	4500	3800+1350,3800+1400	3800+1400	3800+1350
电机品牌	绿控	绿控	凯博易控	绿控	绿控 / 赫行 / 特百佳
额定/峰值功率 (kW)	240/360	240/360	250/360	240/360	240/360 250/360
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91	281.91	281.91	281.91	281.91
前桥/后桥 (t)	7.5/16	7.5/16	6.5/11.5	7.5/13 9.5/16	6.5/11.5
轮胎型号	12.00R20	12.00R20	11.00R20,12.00R20,12R22.5	12.00R20,12R22.5	12.00R20,12R22.5

项目	型号				
整车型号	XGA4251BEVWC2A	XGA4255BEVWC1A	XGA4257BEVWCA	XGA4251BEVWC1A	XGA4252BEVWC1A
驾驶室	G7LM	G7LM	G7LM	E7LM	E7LM
驱动形式	6×4	6×4	6×4	6×4	6×4
最高车速 (km/h)	84	89	84	89	89
整车满载质量 (kg)	49000	49000	49000	49000	49000
整备质量	10800	12400,12800,13400	12000,12500,13000	12000,12500,13000	10200,10500,10800
外形尺寸 (mm)	7420×2550×3580,3750	7420,7470,7510×2550×3380,3420,3475,3550,3620,3690,3750,3800	7420,7470,7510×2550×3100,3170,3230,3280,3380,3420,3475,3550,3620,3750,3800	7420,7470,7510×2550×3270,3320,3380,3430,3475,3550,3620,3690,3750,3800	7420,7470,7510×2550×3270,3320,3380,3430,3475,3550,3620,3690,3750,3800
轴距 (mm)	3800+1350	3800+1350,3800+1400	3800+1400	3800+1400	3800+1350
电机品牌	徐工	徐工	徐工	徐工	徐工
额定/峰值功率 (kW)	263/410	270/405	270/405	263/410	263/410
电池品牌及类型	宁德时代	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	350.07	350.1	281.91	281.91	281.91
前桥/后桥 (t)	6.5/11.5	7.5/13	7.5/13	7.5/13	6.5/11.5
轮胎型号	12R22.5	12.00R20,12R22.5	12.00R20	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

氢燃料牵引车



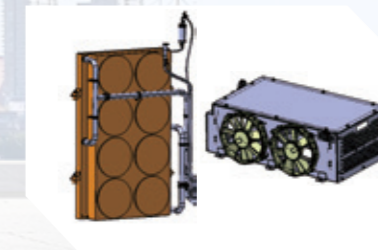
配置大容量氢气瓶组，供氢系统采用国内领先阀组模块、传感器，续航里程长、补能时间短、安全高效，满足市场运营需求。



应用大功率单堆系统，能量转化效率高达50%以上；采用高倍率动力电池，性能稳放电强；匹配大扭矩电机+AMT变速箱，加速快，扭矩大。



与国内顶尖的氢燃料系统研发机构强强联合，开发大功率单堆系统，达到国际领先水平。



具备独立水冷系统、PTC智能加热系统，可实现高温、高寒等不同环境自适应运营。

零污染 ZERO POLLUTION
排放只产生水和热，清洁、高效、可持续，排放零污染。

亮点 Technical Highlights

徐工氢燃料牵引车是在汉风平台上开发的一款高性能牵引车，凭借成熟的平台完成了行业领先的燃料电池牵引车设计，助力国家不断发展的氢燃料产业规划。

安全可靠

整车配备车辆碰撞、氢浓度等安全系统传感器，保障氢燃料电池安全运行；燃料电池系统采用高效的热管理方式，以及行业领先的外围附件匹配，高效的能量分配策略，系统耐久性提高。

清洁高效

氢电混合驱动，匹配大功率燃料电池发动机，高性能动力电池，高效制动能量回收，能量转化率高，整车续航里程长，满足高效作业要求。

智能控制

智能座舱、智能诊断、多功能方向盘、胎压检测、电子后视镜、大数据平台监控、远程在线诊断系统，可选EBS/AC-C/LD-WS/FCWS等主动安全系统。

动力强劲

大峰值电驱动系统，大扭矩，整车动力性经仿真和实车测试验证，加速快，动力强，满足客户使用需求。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号				
整车型号	XGA4250FCEVWC	XGA4251FCEVWC	XGA4252FCEVWC	XGA4253FCEVWC	XGA4255FCEVWC
驾驶室	G7SM	E7LM	E7LM	E7LM	E7LM
驱动形式	6×4	6×4	6×4	6×4	6×4
最高车速(km/h)	84	84	84	84	84
整车满载质量(kg)	49000	49000	49000	49000	49000
整备质量(kg)	12700	11200	11300, 11850, 12400	11000	11300
外形尺寸(mm)	7510×2550×3540,3750	7420,7150×2550×3380,3475,3600,3750	7420,7150×2550×3700,3750,3800	7420×2550×3490,3625,3900	7520×2550×3750,3600
轴距(mm)	3800+1400	3800+1350	3800+1350	3800+1350	3900+1350
电机品牌	绿控	绿控	绿控	徐工	徐工
额定/峰值功率(kW)	198/360	240/360	198/360	218/360	250/380
电池品牌及类型	盟固利(锰酸锂)	宁德时代(磷酸铁锂)	宁德时代(磷酸铁锂)	微宏动力	微宏动力
电池电量(kWh)	100.91	105.3	105.3	100.7	100.7
燃料电池功率(KW)	110	130.5	115	110	130
氢气瓶公称容积(L)	140×8	210×10	210×10	210×8	210×10
前桥/后桥(t)	7.5/13	6.5/13	6.5/13	6.5/11.5	6.5/11.5
轮胎型号	12.00R20	12R22.5	12R22.5	12R22.5	12R22.5

XCMG

自卸车系列

Dump Truck Series

徐工新能源自卸车涵盖纯电动城市渣土车、纯电动自卸车、氢燃料城市渣土车，产品型号丰富，可满足城市建设、钢厂、矿山开发等多种工况运输需求。



徐工新能源为客户提供以全场景设备、充换电补能、定制化绿色金融为核心的绿色交通运输成套化解决方案。

■ 纯电动城市渣土车

亮点 Technical Highlights

为城市渣土车市场量身定制，高标准、低噪音、零排放、零污染，以高效、智能、安全、环保为理念，全面满足各大城市渣土运输需求。

■ 动力强劲

电机功率大，动力强劲；匹配多档AMT变速箱，高承载、高承扭驱动后桥，爬坡能力强。

■ 高效换电

徐工换电技术可实现3-5分钟极速换电，满足高效运营，解决里程焦虑；特有插件总成，配备高压互锁和到位检测，使用无忧。

■ 经济节能

电机效率高，手自一体变速箱，优化最适合渣土车的控制逻辑和换挡模式；配置高效制动能量回收。

■ 智能控制

智能座舱、智能诊断。可选盲区监测、举升监控、密闭监控、线路规划、违规卸货监测、智能语音控制、多功能方向盘、电子后视镜、预见性巡航、多维度疲劳监控系统、驾驶评分系统、大数据平台监控系统。



充电版城市渣土车 >>



城市新能源工程车 >>



技术参数 Technical Parameter

项目	型号	
整车型号	XGA5250ZLJBEVWC	XGA5313ZLJBEVW
驾驶室	G7SM	G7SM / E7SM
驱动形式	6×4	8×4
最高车速 (km/h)	85	80
总质量 (kg)	25000	31000
整备质量 (kg)	17000,17800	17300,18000,18500
外形尺寸 (mm)	8850×2550×3510	9600, 9800×2550×3200,3500, 3600
轴距 (mm)	4200+1400	1950+3200+1400
货厢尺寸 (mm)	5400,5600,5800×2300,2350×900,1200,1500	5400,5600,5800×2300,2350×800, 900,1000,1100,1200,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱
电机品牌	法士特	绿控
额定/峰值功率 (kW)	250/360	240/360
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂) / 瑞浦能源 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91 / 282.6	422.87
前桥/后桥 (t)	9.5/16	7.5/13 7.5/16
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

技术参数 Technical Parameter

项目	型号			
驾驶室	1835中体 (地库版)	1995宽体	1995宽体	1995宽体
总质量 (kg)	11400	14000	16000	18000
整备质量 (kg)	4400/4650	7000/7300/7680	7300/7650/8000	8000/8300/8600
最高车速 (km/h)	89	89	89	89
最大爬坡度 (≥)	30%	30%	30%	30%
外形尺寸	5775,5995×2200×2200	5995,6295×2400×2450,2600,2640	5995,6295×2400×2450,2600,2640	6400,6600,6800×2500×2650,2680
轴距 (mm)	3300	3400	3400	3800
货箱尺寸 (mm)	3600,3800×2000×600,800	3500,3600,3800×2000, 2100,2200×600,800	3500,3800,4000×2000, 2100,2200×600,800	3800,4000,4200×2100, 2200,2300×600,800
货箱形式	U型/矩形/普通栏板	U型/矩形	U型/矩形	U型/矩形
车架 (mm)	200×60×5	230×75×7	230×75×7	250×75×7
板簧	7/6+7	9/10+8	9/10+8	9/10+8
电机品牌	绿控	绿控	绿控	绿控
峰值功率 (kW)	160	185	185	185
电池品牌	宁德时代	宁德时代	宁德时代	宁德时代
电池电量 (kwh)	140.96	210.6	210.6	246.68
前桥/后桥 (t)	2.5/6.5	3.2/9	3.2/9	4.5/9
轮胎	235/75R17.5	8.25R20	9.00R20	10.00R20

换电版城市渣土车



技术参数 Technical Parameter

项目	型号	
整车型号	XGA5310ZLJBEVWA	XGA5311ZLJBEVWA
驾驶室	G7SM	G7SM
驱动形式	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80
总质量 (kg)	31000	31000
整备质量 (kg)	17950,18500,19000,19500	17950,18500,19000,19500
外形尺寸 (mm)	9600×2550×3300,3500,3600,3730	9600,9800×2550×3300,3500,3600
轴距 (mm)	1950+3200+1400	1950+3200+1400
货厢尺寸 (mm)	5600×2300,2350×900,1000,1100,1200,1300,1500	5400,5600,5800×2300,2350×800,900,1000,1100,1200,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱
电机品牌	徐工	特百佳
额定/峰值功率 (kW)	270/405	240/360
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	350.07	281.91
前桥/后桥 (t)	7.5/13 7.5/16	7.5/13 7.5/16
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

项目	型号		
整车型号	XGA5312ZLJBEVWE1A	XGA5317ZLJBEVWA	XGA5313ZLJBEVWA
驾驶室	G7SM	G7SM / E7SM	E7SM
驱动形式	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	89	80	80
总质量 (kg)	31000	31000	31000
整备质量 (kg)	17950,18800,19700	17950,18500,19000,19500	17950,18500,19000,19500
外形尺寸 (mm)	9600,9800×2500,2550×3300,3500,3600	9600,9800×2550×3300,3500,3600	9600,9800×2500,2550×3300,3500,3600,3700,3800
轴距 (mm)	1950+3200+1400	1950+3200+1400	1950+3200+1400
货厢尺寸 (mm)	5600,5800×2300,2350×800,900,1000,1100,1200,1250,1300,1400,1500	5400,5600,5800×2300,2350×800,900,1000,1100,1200,1300,1400,1500	5400,5600,5800×2300,2350×800,900,1000,1100,1200,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱
电机品牌	徐工	绿控	凯博易控
额定/峰值功率 (kW)	263/410	240/360	250/360
电池品牌及类型	宁德时代长寿命电池 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91	281.91	281.91
前桥/后桥 (t)	7.5/13	7.5/13 7.5/16	7.5/16
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

纯电动自卸车

亮点 Technical Highlights

该车采用主流电池及电驱动系统，高标准、低噪音、零排放、零污染，以高效、安全、环保为理念，全面满足各类矿场、钢铁厂等重载的需求。

■ 动力强劲

匹配大功率电机，峰值功率450kW，动力强劲；匹配多档AMT变速箱，高承载、高扭矩驱动后桥，爬坡能力强。

■ 经济节能

电机效率高，手自一体换挡，根据路况及驾驶需求自动匹配档位；配置高效制动能量回收系统，优化算法，回收整车制动能量，最大程度提高整车经济性。

■ 多拉快省

匹配长货箱，运输货物更多，运输效率更高；匹配侧置422.87kWh电池，续航能力进一步提升，运输过程摆脱续航焦虑。

■ 安全可靠

电池温度管理，配备高压互锁和到位检测，充放电安全可靠；历经高寒、高温、高原严苛测试，胜任艰险环境。



充电版自卸车 >>



技术参数 Technical Parameter

项目	型号
整车型号	XGA3318BEVWE
驾驶室	G7SM
驱动形式	8×4
最高车速 (km/h)	80
总质量 (kg)	31000
整备质量 (kg)	23000,23600
外形尺寸 (mm)	10600,10800,10900,11100×2550×3500,3600
轴距 (mm)	2100+4000+1400
货厢尺寸 (mm)	7800,8000,8200×2300,2350×600,800, 900,1000,1100,1200,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱
电机品牌	赫行
额定/峰值功率 (kW)	310/450
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	422.87
前桥/后桥 (t)	9.5/16
轮胎型号	12.00R20

换电版自卸车 >>



技术参数 Technical Parameter

项目	型号		
整车型号	XGA3310BEVWE1A	XGA3312BEVWEA	XGA3315BEVWE1A
驾驶室	G7SM	G7SM	G7SM
驱动形式	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	89	89	89
总质量 (kg)	31000	31000	31000
整备质量 (kg)	22800,23900,24800	20700,21700,22700	20700,22600
外形尺寸 (mm)	11800,11950×2550×3300, 3500,3600,3700,3800	10200,10300,10500,10800×2550×3300, 3500,3600,3700,3800	10500,10800,11800,11950×2550×3300, 3500,3600,3700,3800
轴距 (mm)	2100+4500+1400,2100+4800+1400	2100+3500+1400,2100+3700+1400	2100+3700+1400,2100+4800+1400
货厢尺寸 (mm)	7400,7600,7800,8000×2300,2350×800,900, 1000,1100,1200,1250,1300,1400,1500	6000,6200,6500,6800×2300,2350×800, 900,1000,1100,1200,1250,1300,1400,1500	6500,6800,7800,8000×2300,2350×800, 900,1000,1100,1200,1250,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱
电机品牌	徐工	徐工	徐工
额定/峰值功率 (kW)	270/405	270/405	263/410
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量(kWh)	281.91	281.91	350
前桥/后桥 (t)	9.5/16	9.5/16	9.5/16
轮胎型号	12.00R20	12.00R20	12.00R20

氢燃料城市渣土车



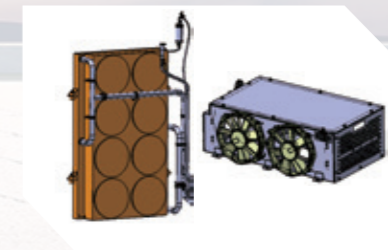
配置大容量氢气瓶组，供氢系统采用国内领先阀组模块、传感器，续航里程长、补能时间短、安全高效，满足市场运营需求。



与国内顶尖的氢燃料系统研发机构强强联合，开发大功率单堆系统，达到国际领先水平。



应用大功率单堆系统，能量转化效率高达50%以上；采用高倍率动力电池，性能稳放电强；匹配大扭矩电机+AMT变速箱，加速快，扭矩大。



具备独立水冷系统、PTC智能加热系统，可实现高温、高寒等不同环境自适应运营。

零污染 ZERO POLLUTION
排放只产生水和热，清洁、高效、可持续，排放零污染。

亮点 Technical Highlights

徐工氢燃料城市渣土车清洁环保、零污染、低噪声，以高效、安全、智能、环保的技术理念，助力国家氢燃料产业发展。

■ 氢电混合驱动，零排放、长续航

大功率燃料电池系统，高性能动力电池，混合功率驱动，能量转化效率高；高效的热管理方式，保证了整车全天候运行。

■ 金刚护体，智联、悦享

汉风G7笼式驾驶室，车身钣金拓扑优化，强度更大，抗变形能力更强；智能控制系统，举升监控、密闭监控、大数据平台监控，极大提升了渣土清运过程的高效性。

■ 黄金动力，高承载、大扭矩

大扭矩永磁同步电机+多档AMT手自一体换挡变速箱黄金动力链，动力好，爬坡强。

■ 节能经济，环保升级

底盘上装一体化设计，采用高强度货厢，耐磨耐冲击，智能环保顶盖，杜绝“抛、洒、遗、漏”，运输高效环保。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号		
整车型号	XGA5310ZLJFCEVW	XGA5311ZLJFCEVW	XGA5312ZLJFCEVW
驾驶室	G7SM	G7SM	G7SM
驱动形式	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80	80
总质量	31000	31000	31000
整备质量	18000	17500	20000
外形尺寸 (mm)	9600×2550×3500	9600×2550×3500	10100,10300×2550×3500,3600
轴距 (mm)	1950+3200+1400	1950+3200+1400	1950+3700+1400
货厢尺寸 (mm)	5600×2350×900,1200,1500	5600×2300,2350×900,1200,1500	5400,5600,5800×2300,2350×800,900,1000,1100,1200,1300,1400,1500
货厢形式	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱	U型箱/矩形箱
电机品牌	绿控	绿控	绿控
额定/峰值功率 (kW)	198/360	198/360	198/355
电池品牌及类型	盟固利 (锰酸锂)	盟固利 (锰酸锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	100.91	50.45	127.7
燃料电池功率 (KW)	110	110	110
氢气瓶公称容积 (L)	140×7	140×7	165×9
前桥/后桥 (t)	7.5/13 7.5/16	7.5/13	7.5/16
轮胎型号	12.00R20/12R22.5	12.00R20/12R22.5	12.00R20/12R22.5

搅拌车系列

Truck Mixer Series

徐工新能源混凝土搅拌车涵盖E系列、P系列两大系列，充、换电两种补能形式的纯电动搅拌车，产品型号丰富，可满足绿色城市建设运输。

纯电动搅拌车

亮点 Technical Highlights

产品采用高能量密度的磷酸铁锂电池，寿命更久，续航能力更长；大功率电机，动力更强劲，运输更高效。专用于城市混凝土运输，更高效、更安全、更舒适，引领搅拌车进入电动新时代。

■安全可靠

底盘上装一体化设计，优化匹配，重心更低，运行更稳；搅拌系统电机直驱，整体式后支座，强度更高；罐体采用高强耐磨板，寿命远超竞品；柔性连接副车架技术，整车稳定性更高。

■经济节能

永磁同步电机，手自一体变速箱，不同工况下档位自动匹配，能耗实时调节，配置高效制动能量回收。

■高效环保

整体成型工艺，流线成型斗体，独特的轴线平行安装，出料效率更高；配备防漏料装置，防撒料，更环保。

■高效换电

徐工换电技术可实现3~5分钟极速换电，满足高效运营；车电分离，大大降低用户购置成本，解决前期投入资金问题。



徐工新能源为客户提供以全场景设备、充换电补能、定制化绿色金融为核心的绿色交通运输成套化解决方案。

充电版混凝土搅拌车



技术参数 Technical Parameter

项目	型号			
整车型号	XGA5310GJBVEVNEG	XGA5315GJBVEVNE	XGA5315GJBVEVNEB	XGA5315GJBVEVNEGC
驾驶室	G5PSD	G5PSD	G5PSD	G5PSD
驱动形式	8×4	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80	80	80
总质量	31000	31000	31000	31000
整备质量	15440	16100	16300	16000
外形尺寸 (mm)	10300×2550×3885,3960	10690×2550×3900,3980	10980×2550×3900,3980	10830×2550×3885,3960
轴距 (mm)	1950+2900+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350
罐体长度 (mm)	5205	5653	5906	5545
搅动容积 (m³)	7.07	6.76	6.67	6.8
电机品牌	徐工	绿控	绿控	绿控
额定/峰值功率 (kW)	270/405	270/405	270/405	270/405
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	350.1	350.1	350.1	350.1
前桥/后桥 (t)	5.5/11.5	6.5/13	6.5/13	6.5/13
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

项目	型号			
整车型号	XGA5315GJBVEVNEGD	XGA5311GJBVEVNEG	XGA5311GJBVEVNEGB	XGA5311GJBVEVNEGC
驾驶室	G5PSD	P5LD	P5LD	P5LD
驱动形式	8×4	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80	80	80
总质量	31000	31000	31000	31000
整备质量	16000	16010	15595	15900
外形尺寸 (mm)	10900×2550×3960	11030×2550×3960	10900×2550×3960	11000×2550×3960
轴距 (mm)	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350
罐体长度 (mm)	5825	5960	5850	5960
搅动容积 (m³)	6.81	6.81	7	6.86
电机品牌	绿控	徐工	徐工	徐工
额定/峰值功率 (kW)	270/405	270/405	270/405	270/405
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	350.1	350.1	350.1	350.1
前桥/后桥 (t)	6.5/13	6.5/13	6.5/13	6.5/13
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

换电版混凝土搅拌车



技术参数 Technical Parameter

项目	型号		
整车型号	XGA5310GJBVEVNEA	XGA5310GJBVEVNEAE	XGA5310GJBVEVNEAC
驾驶室	G5PSD	G5PSD	G5PSD
驱动形式	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80	80
总质量	31000	31000	31000
整备质量	16100	16000	16150
外形尺寸 (mm)	10650×2550×3940,3960	10300×2550×3885,3960	10830×2550×3885,3960
轴距 (mm)	1950+2900+1350	1950+2900+1350	1950+3400+1350
罐体长度 (mm)	5653	5200	5540
搅动容积 (m³)	6.76	6.8	6.74
电机品牌	绿控	绿控	绿控
额定/峰值功率 (kW)	270/405	270/405	270/405
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91	281.91	281.91
前桥/后桥 (t)	6.5/13	6.5/13	6.5/13
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

项目	型号				
整车型号	XGA5310GJBVEVNEAF	XGA5310GJBVEVNEAD	XGA5310GJBVEVNEGA	XGA5310GJBVEVNEGAB	XGA5310GJBVEVNEGAC
驾驶室	G5PSD	G5PSD	P5LD	P5LD	P5LD
驱动形式	8×4	8×4	8×4	8×4	8×4
最高车速 (km/h)	80	80	80	80	80
总质量	31000	31000	31000	31000	31000
整备质量	16250	16140	15595	15115	15510
外形尺寸 (mm)	10980×2550×3885,3960	10900×2550×3960	11030×2550×3960	10900×2550×3960	11000×2550×3960
轴距 (mm)	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350	1950+3400+1350
罐体长度 (mm)	5950	5825	5960	5850	5960
搅动容积 (m³)	6.7	6.75	7	7.22	7.04
电机品牌	绿控	绿控	徐工	徐工	徐工
额定/峰值功率 (kW)	270/405	270/405	270/405	270/405	270/405
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91	281.91	281.91	281.91	281.91
前桥/后桥 (t)	6.5/13	6.5/13	6.5/13	6.5/13	6.5/13
轮胎型号	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5	11.00R20,12.00R20,12R22.5

纯电动环卫车 >>



亮点 Technical Highlights

采用纯电驱动方式，整车零排放、无污染，作业噪声低，可满足扫路、冲洗、洒水、清洗、降尘等各种清洁环保作业。

■ 经济节能

宁德时代大容量电池，配合能量回收技术、节能控制技术，提升整车续航能力，整车综合作业时间满足一次充电，工作一天。

■ 通用性强

车架两侧空间留空，改装空间很大，可改装洒水车、洗扫车、抑尘车、清洗车、压缩式垃圾车等多种环卫车辆，轻松满足各种清洁环保作业。

■ 经久耐用

通过零部件台架耐久试验、CAE结构件疲劳强度仿真、整车结构耐久路试等多轮验证，底盘结构可靠性高。

■ 驾乘舒适

内/外饰造型全面升级，外观大气，内饰温馨，环抱式仪表台，配色柔和、配置丰富，气囊座椅、液晶仪表、多媒体、自动空调等，营造舒适驾乘空间。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号	
整车型号	XGA1180BEVWAX	XGA1181BEVWAX
驾驶室	P5SD	P5SD
驱动形式	4×2	4×2
最高车速 (km/h)	89	89
整备质量	18000	18000
外形尺寸 (mm)	8550×2550×3000	8850×2550×3000
轴距 (mm)	5000	5000
电机品牌	徐工/TZ370XS-100XGEV	徐工/TZ370XS-100XGEV
额定/峰值功率 (kW)	100/185	100/185
电池品牌及类型	宁德时代	宁德时代
电池电量 (kWh)	210.6	281.9
驱动桥	440	440
前桥	6.5T	6.5T
轮胎型号	295/80R22.5 18PR	295/80R22.5 18PR

50吨纯电动矿卡



90吨纯电动矿卡



亮点 Technical Highlights

产品采用大功率电机、多档变速箱、高性能电池等先进零部件，具有承载能力强、充电时间短、动力输出充足、整车可靠性高的优势。加速、爬坡、续航关键指标均处于行业前列。

■ 持久可靠

应用CAE技术进行仿真分析，提高整车性能的预估与控制水平；对部件、整车进行各类台架、道路可靠性试验，确保产品可靠性目标的实现。

■ 操纵便捷

充分运用人体工程学设计，精心设计操纵布置区；根据功能件的使用频次和重要度，确定其相应位置，使操纵更加便捷。

■ 经济智能

采用制动能量回收，集成整车智能管理系统、车载无线网络服务、智能远程操纵系统功能。

■ 安全保护

采用全骨架驾驶室+蒙皮结构，车厢采用五纵梁底板、加强型立柱、防砸上横梁结构，超强承载、耐磨耐冲击。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号
车辆名称	47吨纯电动矿用自卸车
驾驶室	左侧偏置驾驶室
驱动形式	6×4
最高车速 (km/h)	58
爬坡度	50%
总质量	47000
整备质量	20000
外形尺寸 (mm)	8900×2580×3500
轴距 (mm)	4000+1400
货厢尺寸 (mm)	5800×2400×1560
货厢形式	U型箱
电机品牌	绿控
额定/峰值功率 (kW)	270/405
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	281.91
前桥/后桥 (t)	9.5/16
轮胎型号	12.00R20

亮点 Technical Highlights

产品采用大功率双电机系统、多档变速箱、高性能电池等先进零部件，具有承载能力强、充电时间短、动力输出充足、整车可靠性高的优势。

■ 经济节能

永磁同步电机，手自一体换挡，根据路况及驾驶需求自动匹配档位；配置高效制动能量回收系统，优化算法，回收整车制动能量，最大程度提高整车经济性。

■ 动力强劲

整车配备双电驱动系统，手自一体变速箱，保障加速性能的同时提供长久动力输出，爬坡能力强。

■ 可靠耐用

采用电动离合换挡，减少电机大扭矩输出时轴端齿轮磨损；选用宁德时代磷酸铁锂电池包，安全性高，配备独立水冷系统，电池使用温度适宜，充放电安全可靠；变速箱换挡自学习，保证长久稳定运行。

■ 大尺寸货箱

高强度货箱，耐磨耐冲击，满足矿区的各种需求。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号
车辆名称	90吨纯电动矿用自卸车
驾驶室	K20驾驶室
驱动形式	6×4
最高车速 (km/h)	55/46
爬坡度	33%/41%
总质量	90000
整备质量	35000
外形尺寸 (mm)	9045×3600×4050
轴距 (mm)	3800+1600
货厢尺寸 (mm)	5900×3400×1700
货厢形式	矩形箱
电机品牌	赫行/凯博易控
额定/峰值功率 (kW)	420/560 450/600
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	422.9
前桥/后桥 (t)	20/35
轮胎型号	14.00R25

/// 90吨混合动力矿卡 >>



/// 纯电动平板运输车 >>



亮点 Technical Highlights

混合动力矿用自卸车产品采用P2+P4组合驱动系统、多档变速箱、盟固利电池等先进零部件，具有承载能力强、节油率高、动力强劲、整车可靠性高的优势。

■ 经济节能

380马力潍柴发动机+永磁同步电机；使用手自一体换挡，根据路况及驾驶需求自动匹配档位；配置高效制动能量回收系统，最大程度提高整车经济性。

■ 动力强劲

配备P2+P4组合驱动系统，动力强劲、加速性能好；双源动力、驱动顺畅、传动效率高、换挡平顺无动力中断；P4采用电机、变速箱、电机控制器、车桥一体化集成，结构紧凑，节省空间。

■ 大尺寸货箱

高强度货箱，耐磨耐冲击，满足矿区的各种需求。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号
车辆名称	90吨混动矿用自卸车
驾驶室	K20驾驶室
驱动形式	6×4
最高车速 (km/h)	39
爬坡度	35%
总质量	90000
整备质量	35000
外形尺寸 (mm)	9445×3400×4000
轴距 (mm)	4200+1600
货厢尺寸 (mm)	6400×3200×1600/1800
货厢形式	矩形箱
电机品牌	司凯奇
额定/峰值功率 (kW)	潍柴380马力 60/110+80/141*2
电池品牌及类型	盟固利 (锰酸锂)
电池电量 (kWh)	100.9
前桥/后桥 (t)	19/35
轮胎型号	14.00-R25

亮点 Technical Highlights

纯电动平板运输车电池采用高能量密度的磷酸铁锂电池，寿命更久，续航能力更长；动力系统采用大功率电机，动力更强劲，运输更高效，广泛应用于钢厂、大型生产或工程所在地等场景。

■ 经济节能

电机效率高，手自一体换挡，根据路况及驾驶需求自动匹配档位；配置高效制动能量回收系统，优化算法，回收整车制动能量，最大程度提高整车经济性。

■ 安全可靠

电池温度管理，使用无忧；经历高寒、高温、高原严苛测试，胜任各类艰险环境。

■ 驾驶舒适

采用汉风G7驾驶室，四气囊全浮悬置，有效过滤来自地面的颠簸，舒适度高；座椅采用多功能座椅，冷热通风，电动调节。

技术参数 Technical Parameter

项目	型号
整车型号	XGA5318TPBBEVWE
驾驶室	G7SM
驱动形式	8×4
最高车速 (km/h)	80
总质量 (kg)	31000
整备质量 (kg)	17000/17500/17950/18500
外形尺寸 (mm)	10550,10650×2550×3250,3300,3350,3500
轴距 (mm)	2100+4000+1400
货厢尺寸 (mm)	7800, 8000×2520
电机品牌	赫行
额定/峰值功率 (kW)	310/450
电池品牌及类型	宁德时代 (磷酸铁锂)
电池电量 (kWh)	422.87
前桥/后桥 (t)	9.5/16
轮胎型号	12.00R20



徐工新能源汽车“10+3”售后承诺

■ 十项服务承诺

序号	项目	内容
01	整车质保	整车最长质保期60个月。
02	计时服务	三包服务享受计时服务：“5分钟响应、1小时到达、1天修复”。
03	维修超时补偿	超过24小时车辆停运无法修复，给予停机补偿，免费提供备用车辆。
04	免费提供技术支持	免费为客户进行技术指导，车辆调试，司机培训、实体操作示范等，保证24小时随时应答。
05	24小时在线救援服务	品系不限故障模式无条件免费外出，24小时救援服务。
06	免费系统升级	整车相关软件系统终身免费升级，建立车辆信息档案。
07	车辆健康检查	定期为优质客户进行车辆健康检查，免费赠送一次车辆保养。
08	驻点服务	24小时“保姆式”服务模式，开展“一对一”驻点服务。
09	救援暖心包	外出救援客户，为客户免费提供食品、水。
10	紧急配件绿色通道	开通专属采购通道，最长72小时内满足需求。

徐工新能源客服热线

400 780 6018



■ 三项备件承诺

序号	项目	内容
01	全面覆盖	搭建主机厂+备件库+服务站三级备件供应体系，全国42家备件库，1000余家服务站，市场备件投放总额约3亿元，全面保障备件供应。
02	价格透明	客户可在电商平台上查询所有备件的价格和服务站的联系方式，就近订购备件，价格公开透明，提升购买体验。
03	备件供应	备件供应：3分钟响应，2小时内发件，1天内到达，快速解决客户问题，备件循环终身质保。



徐工e卡



徐工e富通



徐工情 天下行