

# 祥和国际贸易

GLOBAL GENERATOR SET CUSTOMIZATION EXPERT



**祥和国际 • 全球发电机组定制专家**

潍坊祥和国际贸易有限公司  
WEIFANG XIANGHE INTERNATIONAL TRADE CO., LTD  
电话 Tel: 130 7078 0106 180 5362 1333

潍坊祥和国际贸易有限公司  
WEIFANG XIANGHE INTERNATIONAL TRADE CO., LTD



目前公司产品销售覆盖国内所有区域及国外多个地区，国内在北京、哈尔滨、太原、成都、广州等地建立多个仓库和办事处，全国设立300多个售后服务站点，境外在乌兹别克斯坦和坦桑尼亚等地设立办事处开展海外贸易。近年来在央企、国企的招标项目中屡屡中标，得到中铁建、中国电建、中国交建、中国铁塔、中铁集团等大型客户的一致好评，成为其稳定供货商，同时产品出口东南亚、欧盟、非洲、中东、中亚、南美等国家和地区。

国家高新技术企业

ISO9001质量管理体系认证

300 售后服务站点

30 国家和地区

At present, the company's product sales cover all regions in China and multiple regions abroad. Multiple warehouses and offices have been established in Beijing, Harbin, Taiyuan, Chengdu, Guangzhou, and other places in China. More than 300 after-sales service stations have been established nationwide. Overseas offices have been established in Uzbekistan and Tanzania to carry out overseas trade. In recent years, we have repeatedly won bids in bidding projects for central and state-owned enterprises, and have received unanimous praise from large clients such as China Railway Construction, China Electric Power Construction, China Communications Construction, China Tower, and China Railway Group. We have become a stable supplier and our products are exported to countries and regions such as Southeast Asia, the European Union, Africa, the Middle East, Central Asia, and South America.

公司制定了“整合全球先进技术，打造雷腾顶尖动力，服务世界各地用户”的战略目标。坚持“团结、拼搏、求实、创新”的经营理念，奉行“认真做产品、诚信做市场”的经营宗旨，始终把产品质量和客户的利益放在第一位，为客户提供一流的产品和服务，实现互利共赢！

It is our strategic targets with "integrating advanced technology, creating top power of LeiTeng, and service the world". Adhering to the business philosophy of "unity, struggle realistic and innovation" and pursuing the business purpose of "Working Seriously, Marketing honestly", we put product quality and customers' interests first and provide customers first-class products and services, to achieve mutual benefit and win-win!

## 企业简介 ENTERPRISE BRIEF INTRODUCTION

潍坊祥和国际贸易有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的柴油发动机、燃气发动机及发电机组专业化装备企业，专做高端产品。产品广泛用于消防应急、数据中心、电力、工厂、通讯、市政工程、水力工程、施工、农业养殖、矿山开采、输油、输气、化工、煤炭等国家重点工程。

Weifang Xianghe International Trade Co., Ltd. is a specialized equipment enterprise that integrates research and development, production, sales, and service of diesel engines, gas engines, and generator sets, specializing in high-end products. The product is widely used in national key projects such as fire emergency, data centers, power, factories, communications, municipal engineering, hydraulic engineering, construction, agricultural breeding, mining, oil and gas transportation, chemical industry, coal, etc.





公司生产主要原材料包括发动机缸体、飞轮、凸轮轴等铸造件，油底壳、齿轮室等冲压件，铁板、铜线等二次加工件，以及螺栓、阀门等标准件，目前全国有200余家持续供货的供应商，其中大部分供应商与公司合作3年以上，供货稳定。

公司产品方面，已在柴油发电机组、柴油机、电机三个领域发展成熟，并创立自有品牌，同时为玉柴、潍柴、上柴、星诺、博杜安等国内外多家名牌发动机、电机的OEM厂商，在静音箱、电控系统等领域也初步完成布局，对于整个柴油发电机组产业链有丰富的经验积累。

## 生产实力 PRODUCTION STRENGTH

公司现有柴油机生产线4条，机组装配平台6套，其他生产设备150余台套，可年产柴油机5万余台，发电机组6万余台。为国内外众多名牌发动机厂的OEM厂商，产品系列包含自主研发的柴油机，以及潍柴斯太尔、潍柴道依茨、广西玉柴、上柴等系列产品。功率覆盖20KW-3000KW，型号齐全、性能稳定，目前已在发电、工程机械、矿产机械、船用、农用、小区、港口、商场、化工、铁路、学校、医院等20多个领域实现产业化应用。



公司销售渠道已覆盖全国主要城市，在北京、哈尔滨、太原、郑州、成都、昆明、广州等地建立多个仓库和办事处，全国设立300多个售后服务站点，同时，近年来公司加强了央企、国企项目的倾斜，积极维护并参与投标，目前该类项目的销售额正快速增长。产品出口东南亚、欧盟、非洲等国家和地区，产品性能、价格等方面也得到国外客户的一致好评。



公司已建立企业技术中心，现有专职技术研发人员30余名，80%本、硕以上学历，并与中科院、青岛理工大学等国内知名科研机构与院校合作，积极引进相关人才及技术。成立工程实验室，拥有测功器、发电机组测试仪、涡轮减速器、数显仪表、隧道清洗剂、排气烟度计、洛氏硬度计等先进的研发设施及检测仪器，同时拥有高规格的生产工艺装备。拥有发电机组专用冷却、尾气循环再利用、稳压稳流控制电路、启停全自动技术、超静音技术、集成专用基座油箱、节能环保专用过滤装置等，一系列自主研发的行业内领先技术。



# 祥和系列柴油发电机组 XIANGHE DIESEL GENERATOR SET

祥和国际系列柴油发电机组采用100、105、110、126系列柴油发动机，四冲程、水冷、直列，具有良好的动力性、经济性、环保性及起动性，同时也具有低排放、低能耗、可靠性能高、扭矩大、维修方便等优点，备受国内外用户青睐。市场占有率大，配件通用性强！

The diesel generator sets of Xianghe International adopt 100, 105, 110, 126 series diesel engine. The diesel generator is four stroke, water cooling, inline and has good power, economy, environmental performance, startability, it has some advantages, such as low emission, low energy consumption, high reliability, large torque, easy maintenance etc. Leiteng power's diesel generator sets are greatly favored by domestic and foreign users and has large market share and easy-buying accessories.



30kW

50kW

100kW



200kW

300kW

400kW



## 祥和国际机组技术参数

机组型号 MODEL	柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	标准功率 STANDARD POWER	额定电流 (A) RATED CURRENT	额定电压 RATED OUTPUT VOLTAGE	额定频率 RATED FREQUENCY
XH-W30GF	K4100D	30.1kW	54A	400V/230V	50Hz
XH-W40GF	K4100ZD	41kW	72A	400V/230V	50Hz
XH-W50GF	ZH4105ZD	55kW	90A	400V/230V	50Hz
XH-W50GF	R4105ZD	56kW	90A	400V/230V	50Hz
XH-W75GF	R6105ZD	85kW	135A	400V/230V	50Hz
XH-W100GF	R6105AZLD	121kW	180A	400V/230V	50Hz
XH-W120GF	R6105I2LD	132kW	216A	400V/230V	50Hz
XH-W150GF	R6105I2LD大泵	151kW	270A	400V/230V	50Hz
XH-W150GF	R6110ZLD	155kW	270A	400V/230V	50Hz
XH-W200GF	6126ZLD	206kW	360A	400V/230V	50Hz
XH-W250GF	6126ZLD1	256kW	450A	400V/230V	50Hz
XH-W300GF	6126ZLD2	308kW	540A	400V/230V	50Hz
XH-W300GF	618ZLD	338kW	540A	400V/230V	50Hz
XH-W400GF	6126ZLD3	408kW	720A	400V/230V	50Hz
XH-W500GF	6126ZLD4	508kW	900A	400V/230V	50Hz



## Technical parameters of Xianghe International

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	额定转速 RATED SPEED	型式 TYPE	汽缸数 CYLINDERS	尺寸 (cm) LONG*WIDE*HIGH	重量 (kg) UNIT WEIGHT
100*115	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	4	165*65*110	500kg
100*115	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	4	165*65*110	540kg
105*125	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	4	175*63*104	600kg
105*125	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	4	175*73*110	750kg
105*130	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	234*73*120	900kg
105*130	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	234*73*120	1000kg
105*135	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	234*73*120	1050kg
105*135	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	234*73*120	1100kg
110*135	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	234*75*130	1120kg
126*130	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	290*95*150	1800kg
126*130	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	290*95*150	1800kg
126*130	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	290*95*150	1900kg
126*155	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	300*100*180	2000kg
126*155	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	300*110*160	2000kg
127*165	1500rpm	直列、四冲程、水冷、直喷	6	340*110*180	2400kg

潍坊祥和国际贸易有限公司专注于各行业发电机组的研发定制，为客户提供性价比高，服务保障，使用功能更强大的发电机组，让客户买着舒心，用着放心。

公司以“做全球发电机组行业的领导者”为发展愿景，以“产业报国，实业兴邦，回报股东，成就员工，为打造国际一流的幸福型企业而努力奋斗”为企业使命，坚持“开发创造，产业报国；客户至上，用心服务；团结伙伴，相携成长”的团队价值观，为打造全球发电机组第一品牌，助力民族动力行业发展而奋斗不息！



# 潍柴系列柴油发电机组

## WEICHAI SERIES DIESEL GENERATOR SET

潍柴系列柴油发电机组的发动机采用潍柴股份有限公司生产的四冲程工业用水冷柴油机。该机组采用模块设计，结构紧凑，控制系统电压为24VDC，采用旋装柴油、机油滤清器、干式空气滤清器。具有良好的动力性、经济性、可靠性，零件通用性高，易于更换，维修方便。（可制作成低噪音型发电机组）

Weichai series diesel generator sets are equipped with water-cooling four-stroke industrial diesel engines produced by Weichai Power Co., Ltd..The gensets use modular design and has compact structure. the voltage of control system is 24V DC, and equipped with spin-on diesel and oil filter and dry air filter. They have good power, economy, reliability, the parts are versatile, easy to replace and easy maintenance. (They can be used for low noise generator sets.)



潍柴锐动力-30kW

潍柴锐动力-100kW

潍柴动力-100kW



潍柴动力-120kW

潍柴博杜安-800kW

潍柴博杜安-1000kW



## 潍柴机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电流 (A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS
潍柴 (国二)	功率 (kw)	电流 (A)	配套柴油机型号 (国二)	缸数
XH-20GF	20	36	WP2.3D25E200	4
XH-30GF	30	54	WP2.3D33E200	4
XH-36GF	36	65	WP2.3D40E200	4
XH-40GF	40	72	WP2.3D48E200	4
XH-60GF	60	108	WP4D66E200	4
XH-60GF	60	108	WP4.1D66E200	4
XH-70GF	70	126	WP4.1D80E200	4
XH-80GF	80	144	WP4.1D100E200	4
XH-90GF	90	162	WP4D100E200	4
XH-90GF	90	162	WP4D108E200	4
XH-120GF	120	216	WP6D132E200	6
XH-132GF	132	238	WP6D152E200	6
XH-150GF	150	270	WP6D167E200	6
XH-180GF	180	324	WP10D200E200	6
XH-200GF	200	360	WP10D238E200	6
XH-220GF	220	396	WP10D264E200	6
XH-280GF	280	504	WP10D320E200	6
XH-280GF	280	504	WP12D317E200	6
XH-350GF	350	630	WP13D385E200	6
XH-350GF	350	630	WP13D405E200	6
XH-400GF	400	720	6M26D447E200	6
XH-440GF	440	792	6M26D484E200	6
XH-500GF	500	900	6M33D572E200	6
XH-550GF	550	990	6M33D633E200	6
XH-600GF	600	1080	6M33D670E200	6
XH-640GF	640	1152	12M26D748E200	12
XH-700GF	700	1260	12M26D792E200	12
XH-800GF	800	1440	12M26D990E200	12
XH-880GF	880	1584	12M26D968E200	12
XH-1000GF	1000	1800	12M33D1108E200	12
XH-1100GF	1100	1980	12M33D1210E200	12
XH-1200GF	1200	2160	12M33D1320E200	12
潍柴 (国三)	功率 (kw)	电流 (A)	配套柴油机型号 (国三)	缸数
XH-400GF	400	720	WP13D440E310	6
XH-500GF	500	900	6M33D572E310	6
XH-550GF	550	990	6M33D633E310	6
XH-640GF	640	1152	6M33D725E310	6
XH-900GF	900	1620	12M33D968E310	12
XH-1000GF	1000	1800	12M33D1108E310	12

## Technical parameters of Weichai unit

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量 (l) DISPLACEMENT	机油容量 (l) OIL CAPACITY	油耗 (g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸 (cm) LONG*WIDE*HIGH	重量 (kg) UNIT WEIGHT
潍柴 (国二)	排气量 (l)	机油容量 (l)	油耗 (g/kw.h)	尺寸 (cm) (国二)	重量 (kg)
89*92	2.289	8	224	1800*900*1270	755
89*92	2.289	8	212	1800*900*1300	800
89*92	2.289	8	216	1800*900*1300	800
89*92	2.3	8	220	1800*900*1300	800
105*130	4.5	10	208	1950*920*1340	1100
105*118	4.087	13	235	1950*920*1340	1100
105*118	4.087	13	235	1850*700*1200	1000
105*130	4.5	10	203	2200*800*1340	1250
105*118	4.5	13	201	2200*800*1340	1250
105*130	4.5	10	205	2200*820*1340	1250
105*130	6.75	18	205	2470*830*1450	1350
105*130	6.75	18	205	2470*930*1450	1400
105*130	6.75	18	201	2550*950*1300	1430
126*130	9.726	24	215	2750*1050*1400	1880
126*130	9.726	24	215	2750*1050*1500	2100
126*130	9.726	24	215	2900*1100*1550	2200
126*130	9.726	24	210	2900*1100*1800	2200
125*155	11.596	24	210	2900*1200*1800	2300
127*165	12.54	36	210	3000*1000*1850	2500
127*165	12.54	36	200	3000*1000*1850	2600
150*150	15.9	52	197	3500*1500*1800	4000
150*150	15.9	52	210	3500*1500*1800	4100
150*185	19.6	61	210	3600*1500*1850	5000
150*185	19.6	61	210	3600*1500*1900	5500
150*185	19.6	61	210	3650*1500*1900	6000
150*150	31.8	109	210	4350*1700*2100	7400
150*150	31.8	109	210	4500*1800*2200	7800
150*150	31.8	109	210	4500*1850*2200	8000
150*150	31.8	109	210	4600*1900*2300	8400
150*185	39.2	155	210	4800*2000*2350	9200
150*185	39.2	155	210	4800*2000*2350	9300
150*185	39.2	155	210	4800*2050*2450	9800
潍柴 (国三)	排气量 (l)	机油容量 (l)	油耗 (g/kw.h)	尺寸 (cm) (国三)	重量 (kg)
127*165	12.54	36	205	3000*1000*1850	2600
150*185	19.6	61	210	3600*1500*1850	5000
150*185	19.6	61	205	3600*1500*1900	5500
150*185	19.6	61	197	3650*1500*1900	6200
150*185	39.2	146	197	4600*1900*2300	8400
150*185	39.2	146	199	4800*2000*2350	9200

# 玉柴系列柴油发电机组

## YUCHAI SERIES DIESEL GENERATOR SET

广西玉柴船用发电机组动力有限公司是中国最大的独立发动机系统和清洁能源发动机系统制造商。公司成立于1951年，总资产221亿元，年销售收入200多亿元，年发动机生产能力60万台。在南宁、榆林和欧洲分别设有三个研发基地，并与40多家国内外研究机构建立了联合开发中心，打造了世界领先的科研基地。2019年，国家发改委发布了全国企业技术中心评估结果，玉柴位居全国第五，行业第一。

Guangxi Yuchai Marine and Genset Power Co.,Ltd. Is the largest independent engine system and clean-energy engine system manufacturer in China.Founded in 1951,the company has total assets of RMB 22.1 billion, with annual sales revenue of more than RMB 20 billion,and an annual engine production capacity of 600,000 units.It has three R&D bases in Nanning, Yulin,and Europe respectively,and has established joint development centres with more than 40 domestic and foreign research institutions,creating a cutting-edge scientific research base in the world.In 2019,the National Development and Reform Commission released the evaluation result for national enterprise technology centers,and Yuchai occupied fifth place in the country,ranking first in the industry.



玉柴-75kW

玉柴-100kW

玉柴-200kW



玉柴-500kW

玉柴-600kW

玉柴-1200kW



### 玉柴机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电压(A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS
XH-24GF	24kW	30kva	YC2115D	2
XH-30GF	30kW	37.5kva	YC2115ZD	2
XH-40GF	40kW	50kva	YCD4J12D-55	4
XH-50GF	50kW	62.5kva	YCD4J22D-65	4
XH-50GF	50kW	62.5kva	YC4D85Z-D20	4
XH-60GF	60kW	75kva	YC4D90Z-D20	4
XH-90GF	90kW	112.5kva	YC6B135Z-D20	6
XH-100GF	100kW	125kva	YC6B155L-D21	6
XH-120GF	120kW	150kva	YC6B180L-D20	6
XH-132GF	132kW	165kva	YC6B205L-D20	6
XH-150GF	150kW	187.5kva	YC6A230L-D20	6
XH-160GF	160kW	200kva	YC6A245L-D21	6
XH-180GF	180kW	225kva	YC6MK285L-D20	6
XH-200GF	200kW	250kva	YC6MK350L-D20	6
XH-220GF	220kW	275kva	YC6MK350L-D20	6
XH-250GF	250kW	312.5kva	YC6MK420L-D20	6
XH-280GF	280kW	350kva	YC6MK420L-D20	6
XH-300GF	300kW	375kva	YC6MJ480L-D20	6
XH-320GF	320kW	400kva	YC6MJ480L-D20	6
XH-350GF	350kW	437.5kva	YC6K520-D30	6
XH-380GF	380kW	475kva	YC6K570-D30	6
XH-400GF	400kW	500kva	YC6T600L-D22	6
XH-440GF	440kW	550kva	YC6T660L-D20	6
XH-500GF	500kW	625kva	YC6T780L-D20	6
XH-550GF	550kW	687.5kva	YC6TD840L-D20	6
XH-600GF	600kW	750kva	YC6TD900-D31	6
XH-650GF	650kW	812.5kva	YC6C1020-D31	6
XH-700GF	700kW	875kva	YC6C1070-D31	6
XH-800GF	800kW	1000kva	YC6C1220-D31	6
XH-880GF	880kW	1100kva	YC6C1320-D31	6
XH-1000GF	1000kW	1250kva	YC6C1520-D31	6
XH-1100GF	1100kW	1375kva	YC12VC1680-D31	12
XH-1200GF	1200kW	1500kva	YC12VC2070-D31	12
XH-1320GF	1320kW	1650kva	YC12VC2070-D31	12
XH-1500GF	1500kW	1875kva	YC12VC2270-D31	12
XH-1600GF	1600kW	2000kva	YC12VC2510-D31	12
XH-1800GF	1800kW	2250kva	YC12VC2700-D31	12
XH-2000GF	2000kW	2500kva	YC16VC3000-D31	16
XH-2200GF	2200kW	2750kva	YC16VC3300-D31	16
XH-2400GF	2400kW	3000kva	YC16VC3600-D31	16

### Technical parameters of Yuchai power

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kwh) OIL CONSUMPTION	尺寸 (cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
115*120	2.49	6.5	225	1500*750*1050	650
115*120	2.49	6.5	225	1500*800*1050	700
105*125	4.33	11	225	1800*800*1100	800
105*125	4.33	11	225	1800*800*1100	940
108*115	4.21	11	230	1920*800*1100	950
108*115	4.21	11	230	2000*800*1250	1100
108*125	6.87	20	197	2250*800*1300	1300
108*125	6.87	20	196	2500*800*1250	1500
108*125	6.87	20	196	2500*830*1300	1600
108*125	6.87	20	196	2500*850*1300	1700
108*132	7.26	21	195	2550*900*1350	2100
108*132	7.26	21	195	2500*970*1500	2300
123*145	10.33	28	195	3000*1030*1550	2600
123*145	10.33	28	195	3000*1030*1580	2750
123*145	10.33	28	195	3100*1100*1750	2800
123*145	10.33	28	195	3000*1150*1750	3000
123*145	10.33	28	195	3000*1150*1700	3000
131*145	11.73	28	215	3100*1150*1750	3100
131*145	11.73	28	215	3200*1200*1750	3100
129*155	12.15	32	205	3300*1250*1850	3500
129*165	12.94	32	205	3400*1250*1850	3600
145*165	16.35	52	195	3500*1350*1780	3900
145*165	16.35	52	195	3500*1500*1970	4000
152*180	19.6	52	225	3580*1460*1830	4100
152*180	19.6	52	225	3650*1600*2000	4200
152*180	19.6	52	225	3750*1650*2000	4500
200*210	39.58	180	220	4000*1500*2100	5500
200*210	39.58	180	220	4200*1650*2100	5800
200*210	39.58	180	220	4600*1800*2600	8000
200*210	39.58	180	220	5200*2150*2600	8500
200*210	39.58	180	220	5200*2150*2600	9800
200*210	79.17	280	210	5400*2150*2600	9900
200*210	79.17	280	210	5400*2300*2600	9000
200*210	79.17	280	210	5400*2300*2600	10000
200*210	79.17	280	210	5600*2300*2600	12000
200*210	79.17	280	210	5600*2300*2600	12500
200*210	79.17	280	210	5650*2350*2600	13200
200*210	105.6	430	196	7350*2670*2950	17500
200*210	105.6	430	196	7350*2670*2950	17580
200*210	105.6	430	196	7400*3100*3300	19200

# 上柴股份系列柴油发电机组

## SHANGCHAI STOCK SERIES DIESEL GENERATOR SET

上柴系列柴油发电机组，该系列机组的发动机为上海柴油机股份有限公司制造生产的工业水冷柴油机，控制系统的工作电压为24VDC，采用旋转柴油、机油滤清器、干式空气滤清器、结构紧凑功率大、性能可靠、可制作低噪音型发电机组。

SDEC series diesel generator set, the engine is industrial water-cooled diesel engine manufactured by Shanghai Diesel Engine Co., Ltd., The operating voltage of the control system is 24v DC. the generator is equipped with diesel and oil spin-on filter, having compact structure, high power, reliable performance and low noise.



上柴-120kW



上柴-300kW



上柴-400kW



上柴-500kW



上柴-600kW



上柴-800kW



## 上柴股份机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电流(A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS	
XH-50GF	50kW	62.5kva	90	SC4H95D2	4
XH-75GF	75kW	93.75kva	135	SC4H115D2	4
XH-100GF	100kW	125kva	180	SC4H160D2	4
XH-120GF	120kW	150kva	216	SC4H180D2	4
XH-150GF	150kW	187.5kva	270	SC7H230D2	6
XH-170GF	170kW	212.5kva	306	SC7H250D2	6
XH-180GF	180kW	225kva	324	SC8D280D2	6
XH-200GF	200kW	250kva	360	SC9D310D2	6
XH-220GF	220kW	275kva	396	SC9D340D2	6
XH-250GF	250kW	312.5kva	450	SC13G355D2	6
XH-280GF	250kW	312.5kva	450	SC13G420D2	6
XH-300GF	300kW	375kva	540	SC12E460D2	6
XH-320GF	320kW	400kva	576	SC15G500D2	6
XH-350GF	350kW	437.5kva	630	SC15G500D2	6
XH-400GF	400kW	500kva	720	SC25G610D2	12
XH-450GF	450kW	562.5kva	810	SC25G690D2	12
XH-500GF	500kW	625kva	900	SC27G755D2	12
XH-550GF	550kW	687.5kva	990	SC27G830D2	12
XH-600GF	600kW	750kva	1080	SC27G900D2	12
XH-660GF	660kW	825kva	1188	SC33W990D2	6
XH-800GF	800kW	1000kva	1440	SC33W1150D2	6



## Technical parameters of SDEC power

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸(cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
105*124	4.3	13	195	1900*800*1200	950
105*124	4.3	13	195	1900*860*1200	1000
105*124	4.3	13	195	2060*900*1200	1100
105*124	4.3	13	195	2100*900*1200	1350
105*124	6.5	17.5	195	2400*950*1450	1700
105*124	6.5	17.5	195	2600*950*1500	1800
114*135	8.3	19	200	2600*1050*1500	1800
114*144	8.9	19	200	2600*1050*1500	1850
114*144	8.9	25	198	3000*1150*1650	2500
135*150	12.88	41	205	3000*1150*1650	2550
135*150	12.88	41	225	3000*1150*1650	2550
128*153	11.8	41	192	3100*1150*1650	2650
135*165	14.2	41	205	3100*1250*1650	2700
135*165	14.2	41	205	3150*1250*1650	2800
135*150	25.8	65	205	3500*1500*1950	3900
135*150	25.8	65	205	3500*1500*1950	4000
135*155	26.6	65	205	3500*1500*2000	4200
135*155	26.6	65	205	3650*1500*2000	4300
135*155	26.6	65	205	3700*1500*2150	4400
180*215	32.8	75	205	4400*1700*2150	6500
180*215	32.8	75	205	4500*1800*2350	6500



上海柴油机股份有限公司前身为上海柴油机厂，始建于1947年，1993年改制为在境内外发行A、B股的国有控股公司，现隶属于上汽集团，是一家从事发动机、零部件以及发电机组研发、制造的国家大型高新技术企业，拥有国家认定技术中心和博士后工作站、行业知名的自动化生产线和乘用车标准的质量管理体系。



# 康明斯系列柴油发电机组

## CUMMINS SERIES DIESEL GENERATOR SET

康明斯柴油发电机组选用东风/重庆康明斯发动机，可靠性较高，易于维修保养，持续运行时间长，具有超长的工作时间等优点，赢得了港口、铁路、工矿企业等行业用户的钟爱。作为中国发动机行业最大的外国投资者，康明斯在中国拥有东风康明斯发动机有限公司（生产B、C和L系列）及重庆康明斯发动机有限公司（生产M、N和K系列）等制造企业，并以康明斯全球统一的质量标准生产。康明斯公司全球服务网，为客户提供可以信赖的服务保障。

Cummins diesel generator sets is powered by Dongfeng or Chongqing Cummins engines with some advantages such as high reliability, easy maintenance, long continuous running time, and over working time etc. The Cummins generator set has been recognized by customers at home and abroad. Cummins owns manufacturing enterprises as the largest foreign investor in Chinese engine industry. They are Dongfeng Cummins Engines Co., Ltd (produce series B, C and L) and Chongqing Cummins Engines Co., Ltd (produce series M, N and K) and manufacture engines by Cummins global unified quality standard. Cummins provides customers reliable service by thier global service network.



康明斯-200kW



康明斯-300kW



康明斯-400kW



康明斯-700kW



康明斯-1000kW



康明斯-1200kW



## 康明斯机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER		电流 (A) RATED CURRENT		配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL		缸数 CYLINDERS
	东	凤	康	明	斯		
XH-24GF	24kW	30kva	43.2		4B3.9-G2		4
XH-30GF	30kW	37.5kva	54		4BT3.9-G2		4
XH-40GF	40kW	50kva	72		4BTA3.9-G2		4
XH-50GF	50kW	62.5kva	90		4BTA3.9-G2		4
XH-64GF	64kW	80kva	115.2		4BTA3.9-G11		4
XH-80GF	80kW	100kva	144		6BT5.9-G2		6
XH-100GF	100kW	125kva	180		6BTA5.9-G2		6
XH-120GF	120kW	150kva	216		6BTA5.9-G2		6
XH-132GF	132kW	165kva	237.6		6BTA5.9-G12		6
XH-150GF	150kW	187.5kva	270		6CTA8.3-G2		6
XH-180GF	180kW	225kva	324		6CTAA8.3-G2		6
XH-200GF	200kW	250kva	360		6LTA8.9-G2		6
XH-220GF	220kW	275kva	396		6LTA8.9-G3		6
XH-400GF	400kW	500kva	720		QS213-G2		6
XH-450GF	450kW	562.5kva	810		QS213-G3		6
	重	庆	康	明	斯		
XH-200GF	200kW	250kva	360		MTA11-G2		6
XH-200GF	200kW	250kva	360		NT855-GA		6
XH-250GF	250kW	312.5kva	450		NTA855-G1A		6
XH-280GF	280kW	350kva	504		MTAA11-G3		5
XH-280GF	280kW	350kva	504		NTA855-G1B		6
XH-300GF	300kW	375kva	540		NTA855-G2A		6
XH-320GF	320kW	400kva	576		NTA855-G4		6
XH-320GF	320kW	400kva	576		QSNT-G3		6
XH-350GF	350kW	437.5kva	630		NTA855-G7A		6
XH-400GF	400kW	500kva	720		KTA19-G3A		6
XH-500GF	500kW	625kva	900		KTA19-G8		6
XH-530GF	530kW	662.5kva	954		KTA19-G6A		6
XH-600GF	600kW	750kva	1080		KT38-GA		12
XH-640GF	640kW	800kva	1152		KTA38-G2		12
XH-700GF	700kW	875kva	1260		KTA38-G2B		12
XH-800GF	800kW	1000kva	1440		KTA38-G2A		12
XH-824GF	824kW	1030kva	1483		KTA38-G5		12
XH-900GF	900kW	1125kva	1620		KTA38-G9		12
XH-1000GF	1000kW	1250kva	1800		KTA38-G9		12
XH-1100GF	1100kW	1375kva	1980		KTA50-G3		16
XH-1200GF	1200kW	1500kva	2160		KTA50-G8		16
XH-1200GF	1200kW	1500kva	2160		KTA50-GS8		16

## Technical parameters of Cummins unit

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸(cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
	东	凤	康	明	斯
102*120	3.9	11	208	1620*710*1100	710
102*120	3.9	11	208	1700*710*1110	800
102*120	3.9	11	210	1800*800*1200	920
102*120	3.9	11	210	1800*800*1200	950
102*120	3.9	11	210	1850*800*1200	1000
102*120	5.9	16	210	2200*800*1200	1250
102*120	5.9	20	207	2200*800*1200	1300
102*120	5.9	24	207	2250*800*1200	1350
102*120	5.9	24	207	2300*820*1300	1350
114*135	8.3	24	207	2300*820*1330	1600
114*135	8.3	24	207	2550*1050*1480	1700
114*145	8.9	28	207	2550*1050*1500	2000
114*145	8.9	28	203	2550*1050*1500	2000
130*163	13	28	201	3150*1360*1800	3200
130*163	13	28	201	3160*1360*1800	3300
	重	庆	康	明	斯
125*147	11	38	206	3000*1050*1700	2200
140*152	14	38	206	3000*1050*1700	2600
140*152	14	38	207	3100*1050*1700	2600
125*147	11	38	210	3100*1050*1700	2700
140*152	14	38	206	3100*1050*1700	2950
140*152	14	38	206	3100*1100*1750	3000
140*152	14	38	205	3100*1150*1800	3100
140*152	14	38	205	3250*1200*1800	3100
140*152	14	38	205	3250*1200*1800	3500
159*159	19	50	206	3500*1350*1800	3800
159*159	19	50	206	3500*1380*1800	4000
159*159	19	50	206	3500*1560*2100	4200
159*159	38	100	206	4350*1800*2350	7000
159*159	38	100	206	4350*1800*2350	7500
159*159	38	100	206	4350*1800*2350	7500
159*159	38	100	206	4350*1800*2350	7500
159*159	38	120	208	4320*1800*2350	8000
159*159	38	135	208	4450*1800*2350	8200
159*159	38	135	208	4450*1850*2350	8200
159*159	50	177	205	5000*2040*2430	9500
159*159	50	204	205	5350*2110*2500	10000
159*159	50	204	205	5600*2150*2600	11000

## 帕金斯机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电压 (A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS
XH-8GF	8kW	10kva	403D-11G	3
XH-10GF	10kW	12.5kva	403D-15G	3
XH-12GF	12kW	15kva	403A-15G2	3
XH-16GF	16kW	20kva	404A-22G1	4
XH-16GF	16kW	20kva	404D-22G	4
XH-24GF	24kW	30kva	1103A-33G	3
XH-36GF	36kW	45kva	1103A-33TG1	3
XH-50GF	50kW	62.5kva	1103A-33TG2	3
XH-50GF	50kW	62.5kva	1104A-44TG1	4
XH-64GF	64kW	80kva	1104A-44TG2	4
XH-64GF	64kW	80kva	1104C-44TAG1	4
XH-80GF	80kW	100kva	1104C-44TAG2	4
XH-80GF	80kW	100kva	1104D-E44TAG2	4
XH-110GF	110kW	137.5kva	1106A-70TG1	6
XH-120GF	120kW	150kva	1106A-70TAG2	6
XH-140GF	140kW	175kva	1106A-70TAG3	6
XH-160GF	160kW	200kva	1106A-70TAG4	6
XH-160GF	160kW	200kva	1506A-E88TAG1	6
XH-180GF	180kW	225kva	1506A-E88TAG2	6
XH-200GF	200kW	250kva	1506A-E88TAG3	6
XH-240GF	240kW	300kva	1506A-E88TAG5	6
XH-280GF	280kW	350kva	2206C-E13TAG2	6
XH-360GF	360kW	450kva	2506C-E15TAG1	6
XH-400GF	400kW	500kva	2506C-E15TAG2	6
XH-480GF	480kW	600kva	2806C-E18TAG1A	6
XH-520GF	520kW	650kva	2806A-E18TAG2	6
XH-600GF	600kW	750kva	4006-231AG2A	6
XH-640GF	640kW	800kva	4006-23TAG3A	6
XH-720GF	720kW	900kva	4008TAG1A	8
XH-800GF	800kW	1000kva	4008TAG2A	8
XH-900GF	900kW	1125kva	4008TAG2	8
XH-1000GF	1000kW	1250kva	4012-46TWG2A	12
XH-1200GF	1200kW	1500kva	4012-46TAG2A	12
XH-1360GF	1360kW	1700kva	4012-461AG3A	12
XH-1480GF	1480kW	1850kva	4016TAG1A	16
XH-1480GF	1480kW	1850kva	4016-61TRG1	16
XH-1600GF	1600kW	2000kva	4016TAG2A	16
XH-1600GF	1600kW	2000kva	4016-61TRG2	16
XH-1800GF	1800kW	2250kva	4016-61TRG3	16

## Technical parameters of Perkins unit

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸(cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
77*81	1.13	4.9	252	1200*700*1100	300
84*90	1.49	6	248	1250*700*1100	350
84*90	1.49	6	250	1250*700*1100	350
84*100	2.2	10.6	237	1500*710*1100	500
84*100	2.2	10.6	237	1500*710*1100	500
105*127	3.3	7.9	211	1500*750*1100	800
105*127	3.3	7.9	211	1550*750*1180	920
105*127	3.3	7.9	215	1550*750*1180	1050
105*127	4.4	8	208	1800*750*1180	1100
105*127	4.4	8	208	1850*780*1200	1150
105*127	4.4	8	211	1850*780*1200	1250
105*127	4.4	8	205	1950*800*1200	1250
105*127	4.4	8	216	1950*800*1200	1250
105*135	7.01	18	199	2500*950*1450	1350
105*135	7.01	16.5	208	2600*950*1450	1450
105*135	7.01	16.5	206	2700*950*1450	1700
105*135	7.01	16.5	220	2800*950*1450	2100
112*149	8.8	41	200	3000*1000*1700	2100
112*149	8.8	41	200	3000*1000*1700	2100
112*149	8.8	41	200	3100*1000*1700	2150
112*149	8.8	41	198	3100*1000*1700	2150
130*157	12.5	40	209	3250*1200*2000	3200
137*171	15.2	62	216	3450*1200*2050	3500
137*171	15.2	62	211	3450*1200*2100	3760
145*183	18.1	62	216	4100*1600*2200	4600
145*183	18.1	62	202	4200*1600*2200	4800
160*190	22.9	113	202	4500*1800*2300	5500
160*190	22.9	113	210	4600*1800*2300	5500
160*190	30.5	153	206	4800*2100*2500	7700
160*190	30.5	153	214	4900*2100*2500	8000
160*190	30.5	165	202	4900*2100*2500	8000
160*190	45.8	177	212	4950*2200*2550	8500
160*190	45.8	177	200	5050*2200*2550	9100
160*190	45.8	177	208	5050*2200*2550	9500
160*190	61.1	237	205	5700*2800*3100	13500
160*190	61.1	237	201	5700*2800*3100	13500
160*190	61.1	237	209	5800*2800*3100	14000
160*190	61.1	237	205	5800*2800*3100	14000
160*190	61.1	237	205	5900*2800*3100	15700

## 沃尔沃机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电压 (A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS
XH-80GF	80kW	100kva	TAD530GE	4
XH-90GF	90kW	112.5kva	TAD531GE	4
XH-112GF	112kW	140kva	TAD532GE	4
XH-128GF	128kW	160kva	TAD731GE	6
XH-160GF	160kW	200kva	TAD732GE	6
XH-180GF	180kW	225kva	TAD733GE	6
XH-200GF	200kW	250kva	TAD734GE	6
XH-220GF	220kW	275kva	TAD734GE	6
XH-280GF	280kW	350kva	TAD1341GE	6
XH-300GF	300kW	375kva	TAD1342GE	6
XH-320GF	300kW	375kva	TAD1343GE	6
XH-350GF	350kW	437.5kva	TAD1344GE	6
XH-400GF	400kW	500kva	TAD1345GE	6
XH-440GF	440kW	550kva	TAD1641GE	6
XH-480GF	480kW	600kva	TAD1642GE	6
XH-500GF	500kW	625kva	TWD1643GE	6
XH-550GF	550kW	687.5kva	TWD1643GE	6

## 华丰机组技术参数

机组型号 MODEL	功率 POWER	电压 (A) RATED CURRENT	配套柴油机型号 DIESEL ENGINE MODEL	缸数 CYLINDERS
XH-22GF	24kW	26.5kva	495D10-1	4
XH-30GF	27kW	30.1kva	K4100D5-1	4
XH-40GF	38kW	42kva	K4100ZD-1	4
XH-50GF	51kW	56kva	PHF4056ZD1	4
XH-75GF	76kW	84kva	PHF6084ZLD1	6
XH-100GF	100kW	110kva	PHF6110ZLD1	6
XH-120GF	120kW	132kva	PHF6132ZLD1	6
XH-150GF	141kW	155kva	R6113ZLD	6
XH-300GF	280kW	308kva	RHF6308ZL1	6
XH-400GF	364kW	440.4kva	PHF(ZL)14L400	6
XH-440GF	400kW	440.4kva	PHF(ZL)15L400	6



## Technical parameters of VOLVO unit

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸(cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
108*130	4.76	13	213	2100*700*1450	1030
108*130	4.76	13	214	2100*800*1450	1150
108*130	4.76	15	214	2200*900*1500	1200
108*130	7.15	20	215	2500*1020*1450	1500
108*130	7.15	34	213	2520*1060*1530	1700
108*130	7.15	34	216	2550*1060*1530	1800
108*130	7.15	29	204	2600*1100*1530	1950
108*130	7.15	29	204	2600*1100*1530	1950
131*158	12.78	35	198	3100*1150*1600	2550
131*158	12.78	35	198	3100*1150*1600	2850
131*158	12.78	35	198	3100*1150*1600	2950
131*158	12.78	35	199	3100*1150*1600	3050
131*158	12.78	35	200	3200*1150*1800	3400
144*165	16.12	48	199	3300*1400*1950	3400
144*165	16.12	48	201	3300*1400*1950	3500
144*165	16.12	48	199	3350*1400*1950	3600
144*165	16.12	48	199	3400*1400*2000	3800

## Technical parameters of HUAFENG unit

缸径*行程 (mm) BORE*STROKE	排气量(l) DISPLACEMENT	机油容量(l) OIL CAPACITY	油耗(g/kw.h) OIL CONSUMPTION	尺寸(cm) LONG*WIDE*HIGH	重量(kg) UNIT WEIGHT
95*115	3.26	13	258.4	1650*600*1200	600
100*115	3.61	13	258.4	1700*600*1250	650
100*115	3.61	13	251.6	1700*620*1250	720
105*125	4.33	13	231	1850*750*1300	850
105*125	6.49	17	224	2200*700*1400	1100
105*130	6.75	17	224	2200*720*1400	1100
105*135	7.02	17	225	2300*750*1450	1350
110*135	7.52	18	228	2300*750*1500	1600
135*150	12.88	28	230	2300*750*1800	1750
136*165	14	28	230	3100*1300*1800	2000
140*165	15	28	230	3100*1300*1800	2000

◆ 沃尔沃发电机组是选用原装瑞典VOLVO PENTA公司系列柴油机配置西门子上海名牌发电机。沃尔沃系列机组具有耗油低、排放低、噪音小、结构紧凑等特点。富豪(Volvo)公司是瑞典最大的工业企业，有120多年历史，是世界上历史最悠久的发动机制造厂商之一；至今为止其引擎产量已达100万台以上，并广泛应用于汽车、工程机械、轮船等的动力部分，它更是发电机组的理想动力。同时VOLVO公司是公界上唯一一家专注于直列四缸、六缸柴油机的生产商，它在此技术上傲视群雄。VOLVO发电机电系原装进口，产地证、合格证、商检证、报关证等一应俱全

# 柴油机系列 DIESEL ENGINE SERIES

潍坊祥和国际贸易有限公司不仅有潍柴、玉柴、上柴、康明斯等知名的柴油机品牌，还自主研发的自有柴油机品牌，现在公司自主生产的4缸、6缸柴油机深受广大用户的支持，销售额也是逐年递增，其优点在于扭矩大、品质优，性价比更高。

Xianghe International Power Machinery Co., Ltd. not only has Weichai, Yuchai, Shangchai, Cummins and other well-known diesel engine brands, but also independently developed its own diesel engine brands. Now the company's self-produced 4-cylinder and 6-cylinder diesel engines are deeply supported by the majority of users, and the sales volume is also increasing year by year. Its advantages are high torque, good quality and high cost performance.



ZH4100D

6126ZLP

LTP-10

R6105IZLD

R6110ZLD

K4100P



# 发电机组配置系列

## GENERATOR SET CONFIGURATION SERIES

ATS 结构和用途机组设计有先进的控制系统，采用专用的程序控制器，当市电失电、缺相、欠电压的情况下，能自动启动机组，并使之投入运行供电；当发生故障时，声光报警装置会自动报警，并能记忆故障点，同时能自动卸载停机，以确保机组安全。控制屏采用全中文莹光显示屏，软面轻触开关，具有手感好，显示清晰，动作可靠等特点。同时，还可以为用户设计两台以上机组自动并网的控制屏，采用可编程控制器PLC作为主控单位，采用变脉冲宽度和变脉冲间隔软件设计调速，使调节进程进行十分迅速、准确平稳，性能稳定，可靠。

The ATS structure and use unit is designed with advanced control system which is using a specialized program controller. The unit will start automatically, when losing electric supply, lack of phase or under voltage. When a fault occurs, the sound and light alarm will send automatically by the sending-to-alarming device, and the point of failure will be recorded, at the same time it can automatically make the machine power off, to ensure the safety of unit. The control panel uses VFD and soft touch switch, with feel good, clear display, reliable action features. The control panel can be also designed for more than two units' automatically interconnection under the customer' s requirement, using PLC as the main control unit, by the control software to vary the pulse width and pulse interval, the adjustment process is rapid, accurate and steady, the performance is stable and reliable.



移动开架式

移动防雨式

移动静音式

柴油机水泵机组

静音式

ATS自动控制柜



# 燃气发电机组 GAS GENERATOR SET



## 产品型谱

PRODUCT TYPE SPECTRUM

燃气 / 沼气发电机组

频率: 50Hz/60Hz 电压: 标准 380V-440V 可选 200V-220V

机组系列	电功率 kW	热功率 kW	总效率	发动机	品牌
Q	10-200	12-240	≥80%	中国	启晨
D	40-300	48-360	≥80%	中国	道依茨
Z	80-200	96-240	≥80%	中国	重汽
C	20-500	24-600	≥80%	中国	康明斯
J	300-1000	360-1200	≥80%	中国	济柴
W	30-500	36-600	≥80%	中国	潍柴
S	100-400	140-500	≥85%	瑞典	斯堪尼亚



## 产品特点

PRODUCT FEATURES

清洁能源作为燃料\_更环保  
创新燃烧技术\_更符合排放要求

- 采用清洁能源作为燃料，稀薄燃烧技术，提高了燃料使用效率，也大大减少有害气体及废料的排放，SO<sub>2</sub>、固体废弃物排放几乎为零，CO<sub>2</sub> 减少 50% 以上，NO<sub>x</sub> 减少 80%，TSP(总悬浮微粒) 减少 95%，无二次污染，符合环保排放要求
- 热电联产发电机组和配套产品供应
- 定制化解决方案的设计
- 机组安装指导与调试
- 设备运营维护协助



## 应用领域

APPLICATION AREA

- 适用于各种行业领域、为您提供电能、热能、蒸汽、冷气等高品质清洁能源
- 适用于天然气、沼气、秸秆气、煤层气、垃圾填埋气、石油伴生气 LPG 等，可利用各种可燃性气体作为动力，替代传统能源，形成可持续发展。

# 合谋大业·共展宏图

