

康明斯系列柴油发电机组

产品名称	康明斯系列柴油发电机组
公司名称	江苏星光设备有限公司大连分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	大连市中华西路中北大厦12-20号
联系电话	0411-39728272 13889546692

产品详情

中美合资东风康明斯、重庆康明斯发动机具有体积小、重量轻、油耗低、功率高、工作可靠，配件供应及维修方便。采用电子调速器，具有冷却水温过高，机油压力低及超速报警并自动停车保护功能。

由康明斯电力在中国精心打造

采用康明斯电力全球统一设计、生产和测试标准并在中国制造。

符合和超越GB/T2820-97《往复式内燃机驱动的交流发电机组》中国国家标准。康明斯公司提供全面质量保证，负责发电机组整机保修，包括发动机、发电机及控制系统。遍布全国的专业服务网络为客户提供24小时售后服务和零配件供给。

本公司厂价直销，质量稳定，欢迎各经销商和用户来电洽谈！

"康明斯柴油发电机/发电机组"详细内容

一、康明斯柴油发电机/发电机组产品概述

1. [发电机组](#)的设计、生产和测试完全符合GB/T2820-97国家标准。
2. 配备康明斯发动机，技术先进，性能可靠，工作寿命长。
3. [发电机](#)激磁系统能使机组在随任何瞬间加载时，频率波动迅速恢复。
4. 发电机低电搞设计使非线性负载下的波形失真极小，并有良好的起动电动机能力。
5. 康明斯公司对全系列产品提供质量保证。
6. 康明斯公司建设遍布全国的专业服务网络，为客户提供24小时售后服务和零配件供应。

二、[康明斯柴油发电机](#)/发电机组优点：品质优良、低燃油消耗、噪声低、输出功率大，性能可靠。其可

[东风康明斯](#)、[重庆康明斯](#)

发动机具有体积小、重量轻、油耗低、功率高、工作可靠，配件供应及维修方便。采用电子调速器，具有冷却水温过高、机油压力低及超速报警并自动停车等保护功能。

星光系列[康明斯柴油发电机组](#)

为康明斯公司正式授权产品，在同类产品中性能更优，质量更好，服务更有保障，是星光康明斯柴油发电机组部门推荐产品。

三、康明斯发电机公司简介

康明斯公司是当

今世界设计、生产和销售柴油发

动机和压缩天然气发动机的最大企业。康明斯

在华投资逾一亿四千万美元，分别有[东风康明斯柴油发电机组](#)，[重庆康明斯柴油发电机组](#)

，作为中国发动机行业最大的外国投资者，康明斯在中国拥有八家合资和独资制造企业，其中东风康明

斯生产B、C和L系列柴油发动机，重庆康明斯生产M、N和K系列柴油发动机。产品符合ISO 3046、ISO

4001、ISO 8525、IEC 34-1、GB1105、GB/T 2820、CSH 22-2、VDE 0530 及YD/T 502-2000《

通信专用柴油发电机组的技术要求》等标准。

四、康明斯发电机/发电机组售后服务 1、技术服务：免费派员到现场作技术指导，协助搞好机房设置，免费调试，免费替用户制订培训计划、（工厂或现场）培训操作人员，双方商量培训方式，内容及时间，按照实际情况而定。

2、配件服务：三包期内免费提供部分易损件，三包期外长期供应零配件和技术支持。

3、服务原则：产品在使用中，如出现故障，公司可派员现场服务，确保及时运转。

五、康明斯柴油发电机组参数

机组型号	输出功率 (KW/KVA)		柴油机型号	缸数	排量 (L)	机油容量 (L)	燃油消耗 g/km·h	外形尺寸 L*W*H (mm)	机组重量 (kg)
XG-24GF	24	30	4B3.9-G2	4	3.9	11	209	1600 × 750 × 1200	700
XG-30GF	30	37.5	4BT3.9-G2	4	3.9	11	209	1700 × 750 × 1200	720
XG-50GF	50	62.5	4BTA3.9-G2	4	3.9	11	209	1800 × 750 × 1200	800
XG-75GF	75	93.75	6BT5.9-G1/G2	6	5.9	16.4	210	2200 × 800 × 1300	1180
XG-100GF	100	125	6BTA5.9-G2	6	5.9	16.4	210	2250 × 830 × 1300	1200
XG-120GF	120	150	6BTAA5.9-G2	6	5.9	16.4	206	2250 × 830 × 1350	1300
XG-150GF	150	187.5	6CTA8.3-G2	6	8.3	20	206	2500 × 860 × 1400	1800
XG-180GF	180	225	6CTAA8.3-G2	6	8.3	20	207	2600 × 880 × 1500	2100

XG-200GF	200	250	6LTAA8.9-G2	6	8.9	20	206	2600 × 900 × 1500	2300
XG-200GF	200	250	NT855-GA	6	14	38.6	206	3000 × 1020 × 1750	2600
XG-240GF	240	300	NTA855-G1A	6	14	38.6	206	3100 × 1020 × 1750	2700
XG-250GF	250	312.5	NTA855-G1A	6	14	38.6	206	3100 × 1020 × 1750	2700
XG-280GF	280	350	NTA855-G2A	6	14	38.6	206	3200 × 1020 × 1750	2800
XG-300GF	300	375	NTA855-G2A	6	14	38.6	206	3200 × 1020 × 1750	2800
XG-350GF	350	437.5	NTAA855-G7A	6	14	38.6	206	3300 × 1450 × 1700	3000
XG-360GF	360	450	KTA19-G3	6	18.9	50	203	3400 × 1250 × 1970	3250
XG-400GF	400	500	KTA19-G4	6	18.9	50	203	3400 × 1250 × 1970	3400
XG-450GF	450	562.5	KTA19-G5	6	18.9	50	203	3400 × 1300 × 1970	3600
XG-500GH	500	625	KTA19-G6A	6	18.9	50	203	3600 × 1400 × 1970	4200
XG-600GF	600	750	KTA38-G2	12	37.8	135	201	4470 × 1700 × 2200	7000
XG-630GF	630	788	KTA38-G2	12	37.8	135	201	4470 × 1700 × 2200	7200
XG-720GF	720	900	KTA38-G2A	12	37.8	135	196	4480 × 1800 × 2200	7400
XG-800GF	800	1000	KTA38-G2A	12	37.8	135	196	4600 × 1800 × 2200	7600
XG-880GF	880	1100	KTA38-G5	12	37.8	135	196	4600 × 1800 × 2200	7800
XG-1000GF	1000	1250	KTAA38-G9A	12	37.8	135	196	4800 × 1800 × 2300	8200

XG-1200GF	1200	1500	KTA50-G3	16	50.3	177	198	5150 × 2000 × 2300	8400
XG-1250GF	1250	1563	KTA50-G8	16	50.3	177	198	5200 × 2000 × 2300	8800
XG-1500GF	1500	1875	QSK60-G3	16	60	280	192	6175 × 2287 × 2537	14800
XG-1600GF	1600	2000	QSK60-G4	16	60	280	194	6175 × 2287 × 2537	15000
XG-1800GF	1800	2250	QSK60-G8	16	60	280	194	6175 × 2287 × 3116	17000
XG-2000GF	2000	2500	QSK78-G6	18	77.6	466	192	7158 × 2250 × 2535	25000

发电机组标准配置 发动机：全系列采用康明斯发动机作为动力，杰出的瞬态响应特性，燃油经济性好，排放环保，可靠性高，寿命周期长。**发电机：**全系列采用斯坦福发电机，优良的激磁特性，让机组可以承受大功率瞬间加载，电压波动小，恢复迅速。

控制系统：以微处理器为核心的控制系统。

短路保护：塑壳断路器 **散热器：**标准配置40 环境温度联机散热器，闭式水循环冷却系统，保证苛刻高温环境下的额定功率输出。

空气滤清器：康明斯子公司弗列加产品，充分满足中国各地室内使用环境。

减震器：内置复合减震系统，减震性能优异，运输、安装方便。**启动马达：**直流启动马达，启动迅速；发动机配置充电发电机，启动后迅速补充电瓶能量。

标准随机附件：排气弯头、排气波纹管、排气消音器。**发电机组性能参数**

230/400VAC、50Hz\0.8PF(滞后) 三相四线交流输出 (电子调速)

频率降 3% · 电压调制 0.3%

稳态频率带 0.5% · 稳态电压偏差 ±1%

瞬态频率偏差 +10% · 瞬态电压偏差 +20% -7% -15%

频率恢复时间 3S · 电压恢复时间 1S(电压 ± 3%) 康明斯发动机特性

型式：四冲程、水冷、增压/中冷 **结构：**铸钢曲轴、连杆、铸铁缸体。

燃油过滤系统：高精度纸基过滤器、直流燃油电磁阀。

机油过滤：高精度纸基润滑油过滤器、带旁通保护。

冷却系统：内置水循环泵、节温阀提高发动机工作效率。

重庆康明斯主导产品为康明斯公司N、K、M三大系列柴油发动机。重庆康明斯生产的发动机功率覆盖范围为200HP-1600HP，产品主要应用于固定式和移动式柴油发电机组电站。

重庆康明斯发动机有限公司生产的N、K、M三大系列发动机产品，享有与康明斯全球一致的保修和服务承诺。目前重庆康明斯的售后服务网络覆盖中国大陆及台湾、香港、澳门地区，在中国境内有60余家经过授权的服务经销商，近千名具有服务资质的技师将为客户提供专业的服务支持，同时重庆康明斯依托康明斯全球逾5000家服务机构为客户提供全球的售后服务支持。

发电机组参数							发动机参数						发电机	机组	
型号	机组功率KW/ KVA	转速	额定	额定	额定	功率	柴油机型号	功率	缸数	缸径/行程	调速	耗油量		发电机型号	励磁
		r/min	电压	电流	频率	因素					方式	柴油	机油		方
			V	A	HZ	COS									
												g/kw.hg/kw.h			
200GF	200/250	1500	400/230	361	50	0.8	NTA855-G 1	240	6	140/152	电子	223	1.2	TFW2-200- 4	无 自
250GF	250/313	1500	400/230	451	50	0.8	NTA855-G 2	283	6	140/152	电子	214	1.2	TFW2-250- 4	无 自
300GF	300/375	1500	400/230	541	50	0.8		317	6					TFW2-300- 4	无

							NTA855-G 3				140/152	电子	216	1.2			自
300GF	300/375	1500	400/230	541	50	0.8	KTA19-G2	376	6	159/159		电子			TFW2-300- 4		无
													218	1.2			自
350GF	350/438	1500	400/230	631	50	0.8		403	6						TFW2-350- 4		无
							KTA19-G3			159/159	电子						自
													213	1.2			
400GF	400/500	1500	400/230	722	50	0.8		448	6				215		TFW2-400- 4		无
							KTA19-G4			159/159	电子						自
														1.2			
500GF	500/625	1500	400/230	902	50	0.8		560	12				228	1.24	TFW2-500- 4		无
							KTA19-G			159/159	电子						自
600GF	600/750	1500	400/230	108 3	50	0.8		664	12				218		TFW2-600- 4		无
							KTA38-G2			159/159	电子						自

												1.24		
800GF	800/1000	1500	400/230	144 3	50	0.8	KTA38-G5	880	12			192	TFW2-800-4	无 自
												1.24		
1000GF	1000/1250	1500	400/230	180 4	50	0.8	KTA50-G3	109 7	16			204	TFW2-1000-4	无 自
												1.24		
1200GF	1200/1500	1500	400/230	217 0	50	0.8	KTA50-G8	132 0	16	159/159	电子	204		