

发动机组专家



设备产品手册

Equipment product manuals



地址：广东省东莞市寮步镇缪边管理区
电话：0769-89610122 13790472995
传真：0769-89610122
邮箱：37939827@qq.com
网址：<http://hongkangdg.com>

东莞市鸿康机电设备有限公司

Dongguan Hongkang Electromechanical Equipment Co., Ltd.

图片与实物不符、以实物为准
鸿康机电保留随时更改产品型号、规格的权利；恕不另行通知



东莞市鸿康机电设备有限公司

Dongguan Hongkang Electromechanical Equipment Co. Ltd.



东莞市鸿康机电设备有限公司位于广东省东莞市寮步镇，是一家专业提供发电机组：买、卖、发电机租赁、发电机维修保养、发电机原厂耗材配件出售、发电机回收、环保消音工程、多机并网工程、ATS自动切换柜、尾气净化工程、水冷工程等相关发电机组的新能源高科技综合性公司，具备雄厚的经济基础和技术力量，具备完善的销售网络及售前、售中和售后的优质服务体系。本

公司与驰名世界的康明斯(CUMMINS)、奔驰(BEN)、三菱(MITSUBISHI)、帕金斯(Perkins)利莱森玛(L.S)、沃尔沃(VOLVO PENTA)、韩国斗山大宇、科勒、上柴股份、上海凯普、玉柴、潍柴发电机组、无锡动力等公司形成了长期的合作伙伴关系，在发电厂、电信、军工、能源、交通、银行、证券、房地产、工厂、医院、学校等不同领域有广泛使用。公司秉承世纪最先进的工业设计理念和严谨的生产工艺，致力于柴油发电机的研发、设计、生产和销售，拥有先进的生产设备、安装设备、测试设备和办公设备，公司产品被选入节能惠民工程。

本公司致力于发电机组的长期发展，以市场的需要，不断投入资金，完善管理，引进国际最新技术，推出优质的产品。所生产的发电机组具有体积小、重量轻、噪声低、废气少、耗油省、起动性能好、运行性能稳定、可靠等优点，是理想的主电源和应急备用电源设备，已被广泛应用于电厂、电信、军工、能源、交通、铁路、高速公路、银行、证券、房地产、工厂、医院、学校等不同领域。

公司设计人员在柴油发电机领域拥有丰富的设计经验，能够根据现场工况和客户要求，及时设计先进实用、质量过硬、运行稳定的产品。

凭着“科技创新、以质取胜”的企业精神，“关注细节、精益求精”的工作作风，“节能环保、经久稳定”的产品制造标准，织梦铺不断科技创新，致力发展成为中国柴油发电机领域最有影响力的节能发电机品牌之一，努力发展成为国际一流的发电机生产企业。

公司名称：东莞市鸿康机电设备有限公司

主要业务：专业从事大功率柴油发电机组（30KW-2000KW）全新机销售、二手机买卖、回收、出租、维修保养，机电工程设置安装等相关机电产品项目。

公司地址：广东省东莞市寮步镇缪边管理区

公司联系人：廖先生

联系电话：**13790472995**

业务经验：多年来公司依靠科学的管理，可靠的质量，优质的服务，合理优惠的价格，赢得了广大客户的支持与信赖，我们将继续秉承“高效、优质、求实”的作风，更好的为广大客户服务，拓展公司美好的未来。

公司网址：<http://hongkangdg.com>

发电机组技术标准

电气性能

达到GB2820. 3及ISO8528 / 3G3级的要求和邮电系统YD / T502“通信专用柴油发电机组的技术要求”的规定。

额定电压：400 / 230V

接线方式：三相四线

额定频率：50Hz

功率因素：0.8(滞后)

电压调整率(%)：稳态 $\leq \pm 1$

瞬态+20~-15

频率调整率(%)：稳态 $\leq \pm 1$

瞬态+10~-7

电压波动率(%)： ≤ 0.5

频率波动率(%)： ≤ 0.5

负载突变电压稳定时间(S)： ≤ 1

负载突变频率稳定时间(S)： ≤ 3

波形失真(%)： ≤ 5

抑制无线电干扰：符合VDE0875-N及GB2820的规定

可应用户需要提供60Hz及其他国际通行电压制式的柴油发电机组

柴油发动机

工作周期：四冲程

燃烧系统：直喷式燃油室

起动方式：直流电起动

冷却方式：自带风扇水箱冷却

交流发电机

励磁方式：无刷自励磁

绝缘等级：H级

防护等级：IP21-IP23

控制系统

手动启动与停机控制器

各项监测仪表与选择开关

自启动 / 手动启动与停机控制器(可选)

远程控制接口与三遥监控(可选)

短路超载保护之MCCB断路器(可选)

高水温、低油压、超速等报警保护(可选)

供货范围

柴油发动机

交流发电机

钢制底座

风扇水箱冷却系统

法兰盘连轴器

12V / 24V起动马达与充电电机

空气 / 机油 / 柴油滤清器

机载式控制屏

MCCB断路器

12V / 24V起动电瓶及连接线

机组减震器

工业用高效消音器

随机资料包括：

——机组使用手册

——原厂保修卡

——发电机使用手册

——发动机使用手册

——合格证等

——机组测试报告

鸿康/康明斯

系列柴油发电机组（C系列）

产品概述

鸿康机电C系列发电机组采用康明斯公司生产的柴油机。美国康明斯公司是全球优秀的柴油发动机生产商之一，东风康明斯是由东风汽车公司和美国康明斯公司合资的企业。主要生产B、C、L系列发动机。重庆康明斯发动机是重庆柴油机厂与美国康明斯公司合资的企业，主要生产引进具有世界先进水平的N、K、M11三大系列高速、大功率柴油发动机，其性能的可靠性，耐久性和环境的安全性已得到全球用户的一致认可，具有较大市场竞争优势。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
C22	22	20	4B3.9-G	4	102x120	3.9	11	215	1750x700x1100	830
C33	33	30	4BT3.9-G	4	102x120	3.9	11	215	1750x700x1100	850
C55	55	50	4BTA3.9-G2	4	102x120	3.9	11	215	2060x700x1100	890
C88	88	80	6BT5.9-G	6	102x120	5.9	16	212	2120x830x1260	1250
C110	110	100	6BTA5.9-G2	6	102x120	5.9	16	212	2320x810x1320	1440
C132	132	120	6BTAA5.9-G2	6	102x120	5.9	16	212	2320x810x1320	1440
C165	165	150	6CTA8.3-G2	6	114x135	8.3	24	210	2800x850x1290	1750
C176	176	160	6CTAA8.3-G2	6	114x135	8.3	24	210	2900x850x1290	1860
C220	220	200	6LTA8.9-G2	6	114x135	8.9	27.6	210	2900x950x1630	2200
C400	400	360	QSZ13-G2	6	130x163	13	60	198	3500x1400x1800	3050
C440	440	400	QSZ13-G3	6	130x163	13	60	198	3500x1400x1800	3150
C220	220	200	NT855-GA	6	140x152	14.0	39	210	3000x970x1460	2450
C275	275	250	NTA855-G1A	6	140x152	14.0	39	204	3100x970x1460	2900
C275	275	250	MTAA11-G3	6	140x152	14.0	39	204	3100x970x1460	2900
C310	310	280	NTA855-G2A	6	140x152	14.0	39	207	3150x970x1460	3300
C330	330	300	NTA855-G4	6	140x152	14.0	39	203	3250x970x1460	3350
C330	330	300	NTAA855-G7	6	140x152	14.0	39	209	3250x1370x1500	3400
C360	360	330	NTAA855-G7A	6	140x152	14.0	39	204	3250x1370x1500	3450
C400	400	360	KTA19-G3	6	159x159	18.9	50	204	3280x1370x1500	4350
C440	440	400	KTA19-G3A	6	159x159	18.9	50	203	3400x1250x1800	4350
C440	440	400	KTA19-G4	6	159x159	18.9	50	203	3400x1250x1800	4800
C500	500	450	KATT19-G5	6	159x159	18.9	50	204	3400x1250x1800	4950
C550	550	500	KTAA19-G6A	6	159x159	18.9	50	204	3650x1900x2250	5000
C800	600	550	QSKTAA19-G3 NR2	6	159x159	18.9	50	203	3750x1900x2250	5000
C660	660	600	KTA38-G2	12	159x159	37.8	135	203	4350x1630x2250	7900
C700	700	640	KTA38-G2B	12	159x159	37.8	135	203	4350x1630x2250	7900
C800	800	720	KTA38-G2A	12	159x159	37.8	135	202	4350x1630x2250	7900
C880	880	800	KTA38-G5	12	159x159	37.8	135	202	4380x1630x2250	8220
C1000	1000	900	KTA38-G9	12	159x159	37.8	135	202	4570x2010x2320	8900
C1100	1100	1000	KTA50-G3	16	159x159	50.3	177	202	5200x2100x2600	10300
C1320	1320	1200	KTA50-G8	16	159x159	50.3	204	202	5800x2100x2760	10600
C1650	1650	1500	QSK60-G3	16	159x190	60	280	202	6180x2290x2540	14650
C1760	1760	1600	QSK60-G4	16	159x190	60	280	202	6180x2290x2540	14850
C2000	2000	1800	QSK60-G8	16	159x190	60	280	202	6180x2500x3120	16700
C2640	2640	2400	QSK78-G6	18	170x190	77.6	466	202	7160x2250x2540	24650

鸿康/瑞典沃尔沃

系列柴油发电机组（V系列）

产品概述

鸿康机电V系列发电机组采用瑞典VOLVO公司生产的柴油机。VOLVO是瑞典最大的工业企业，全球500强之一，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。2006年，其引擎及汽车等主营业务收入超过350亿美元，引擎产品广泛应用于大小汽车、重型卡车、工程机械、轮船、更是发电机组的理想动力，深受油田、矿山、电网、地产等高要求用户欢迎。VOLVO柴油机具有快捷、可靠的冷启动性能，采用先进技术优化燃烧过程，降低了持续负荷运行费用，优化设计的减震器、精确匹配的增压器和低速冷却风扇，降低了机组运行时的噪音，排放达到EU Stage-2标准。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
V75	75	68	TD520GE	4	108x130	4.76	13	213	2050x720x1375	1030
V88	88	80	TAD531GE	4	108x130	4.76	13	218	2050x960x1450	1150
V110	110	100	TAD532GE	4	108x130	4.78	13	214	2200x1010x1460	1200
V130	132	120	TAD731GE	6	108x130	7.15	20	215	2500x1020x1440	1490
V165	165	150	TAD732GE	6	108x130	7.15	34	213	2515x1060x1530	1700
V180	180	165	TAD733GE	6	108x130	7.15	34	216	2515x1060x1530	1700
V220	220	200	TAD734GE	6	108x130	7.15	29	204	2600x1060x1530	1850
V242	240	220	TAD940GE	6	120x138	9.36	35	201	2900x1200x1600	2550
V286	286	260	TAD941GE	6	120x138	9.36	35	202	2900x1120x1600	2400
V330	330	300	TAD1340GE	6	131x158	12.78	36	192	2950x1120x1600	2750
V360	360	330	TAD1344GE	6	131x158	12.78	36	194	3000x1120x1600	3050
V400	400	360	TAD1345GE	6	131x158	12.78	36	196	3100x1120x1885	3200
V440	440	400	TAD1641GE	6	144x165	16.12	48	199	3150x1120x1885	3270
V506	506	460	TAD1642GE	6	144x165	16.12	48	201	3250x1120x1885	3450
V550	550	500	TAD1643GE	6	144x165	16.12	48	199	3300x1350x1950	3600

鸿康/韩国斗山大宇

系列柴油发电机组（D系列）

产品概述

鸿康机电 D系列发电机组采用韩国斗山大宇柴油机。韩国大宇综合机械株式会社成立于1937年，其产品一直代表着韩国机械工业的发展水平，在柴油发动机、挖掘机、车辆、自动机床、机器人等领域创造了公认的成就。2005年，其成功进行资本运作，成为韩国DOOSAN集团成员，更具发展前景。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
D55	55	50	DB58	6	102x118	5.785	15	213	2050x800x1000	820
D77	77	70	D1146	6	111x139	8.071	18	222	2200x800x1550	1050
D110	110	100	D1146T	6	111x139	8.071	18	200	2350x800x1250	1160
-D176	176	120	P086TI-I	6	111x139	8.071	18	207	2450x1000x1500	1700
D176	176	160	P086TI	6	111x139	8.071	18	207	2500x1000x1500	1750
D242	242	220	P126TI	6	123x155	11.05	25	205	3000x1020x1550	2060
D275	275	250	P126TI-II	6	123x155	11.05	25	202	3000x1020x1550	2160
D330	330	300	P158LE-I	8	128x142	14.62	33	232	3000x1450x1850	2550
D352	352	320	P158LE	8	128x142	14.62	33	209	3000x1450x1850	2620
D400	400	360	P158LE-S	8	128x142	14.62	33	210	3000x1450x1850	2670
D440	440	400	P180LE	10	128x142	18.27	40	205	3250x1400x1850	3000
D500	500	450	P222LE-I	12	128x142	21.93	45	200	3300x1400x1850	3350
D550	550	500	P222LE	12	128x142	21.93	45	214	3300x1400x1850	3400
D600	600	550	P222LE-II	12	128x142	21.93	45	212	3350x1400x1850	3800
D660	660	600	P222FE-II	12	128x142	21.93	45	212	3350x1400x1850	3800

鸿康/德国奔驰MTU

发电机组（U系列）

产品概述

鸿康机电U系列发电机组采用德国奔驰MTU柴油机。奔驰MTU是德国戴姆勒集团成员，是世界上顶尖的重载柴油机制造公司。其产品广泛应用于铁道车辆、越野车辆、海上舰艇及电站。自1950年至今，MTU供应的发动机已超过74000台，今天，MTU的用户遍及世界各地。



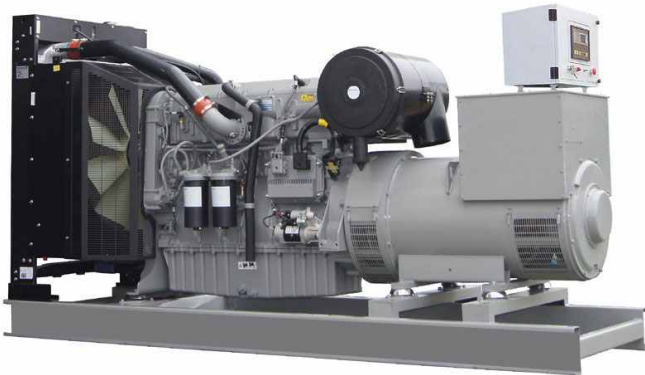
机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
U240	240	220	6R1600G10F	6	122x150	10.5	46	201	3000x1335x1880	2795
U275	275	250	6R1600G20F	6	122x150	10.5	46	199	3000x1335x1880	2795
U330	330	300	8V1600G10F	8	122x150	14	46	191	3000x1590x1940	3570
U350	350	320	8V1600G20F	8	122x150	14	46	190	3000x1590x1940	3570
U400	400	360	10V1600G10F	10	122x150	17.5	60.5	191	3095x1590x1970	4065
U440	440	400	10V1600G20F	10	122x150	17.5	60.5	190	3095x1590x1970	4065
U550	550	500	12V1600G10F	12	122x150	21	72.5	192	3330x1590x1970	4530
U570	570	520	12V1600G20F	12	122x150	21	72.5	192	3330x1590x1970	4530
U570	570	520	12V2000G25	12	130x150	23.88	77	203	4030x1580x2100	5510
U660	660	600	12V2000G63	12	130x150	23.88	77	203	4110x1580x2100	6050
U700	700	640	12V2000G65	12	130x150	23.88	77	202	4110x1580x2100	6180
U800	800	720	16V2000G25	16	130x150	31.84	102	198	4610x1580x2400	7260
U880	880	800	16V2000G65	16	130x150	31.84	102	198	4610x1580x2400	7260
U1000	1000	900	18V2000G65	18	130x150	35.82	130	202	4770x1805x2400	8250
U1100	1100	1000	12V4000G21R	12	170x210	57.2	260	199	5765x2100x2500	11660
U1200	1200	1100	12V4000G23R	12	170x210	57.2	260	195	5765x2100x2500	12210
U1450	1450	1300	12V4000G23	12	170x210	57.2	260	189	5765x2100x2500	12210
U1650	1650	1500	12V4000G63	12	170x210	57.2	260	193	5765x2100x2500	12450
U1800	1800	1600	16V4000G23	16	170x210	76.3	300	192	6320x2600x2650	14400
U2000	2000	1800	16V4000G63	16	170x210	76.3	300	191	6595x2600x2650	14930
U2200	2200	2000	20V4000G23	20	170x210	95.4	390	195	7910x2600x2700	17420
U2420	2420	2200	20V4000G63	20	170x210	95.4	390	193	7970x2600x2700	17600
U2640	2640	2400	20V4000G63L	20	170x210	95.4	390	192	7500x3100x3100	18100

鸿康/英国帕金斯

系列柴油发电机组（P系列）

产品概述

鸿康机电P系列发电机组采用英国PERKINS公司生产的柴油机。PERKINS公司是一家享誉世界的著名发动机制造公司，1932年由企业家兼工程师弗兰克珀金斯创建，从最初带领七个人在英国佩特波的小工厂生产的第一台PERKINS柴油机，到年产30万台发动机，广泛运用于驱动车辆、农业机械、工业机组、工业设备、工程机械等领域，拥有三个生产基地和4000余家分布在全球的售后服务网络。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
P26	26	24	1103A-33G	3	105x127	3.3	8.3	205	1800x700x1300	700
P40	40	36	1103A-33TG1	3	105x127	3.3	8.3	205	1800x700x1300	800
P53	53	48	1103A-33TG2	3	105x127	3.3	8.3	205	1800x700x1300	900
P58	58	52	1104A-44TG1	4	105x127	4.4	8.0	206	2000x700x1300	950
P70	70	64	1104A-44TG2	4	105x127	4.4	8.0	206	2000x700x1300	1000
P90	90	80	1104C-44TAG2	4	105x127	4.4	8.0	206	2000x700x1300	1100
P110	110	100	1006TAG	6	100x127	6.0	19	204	2400x800x1500	1150
P132	132	120	1006TAG2	6	100x127	6.0	19	204	2400x800x1500	1200
P180	180	160	1306A-E87TAG3	6	117x136	8.7	28.3	188	2700x1050x1600	1800
P200	200	180	1306A-E87TAG4	6	117x136	8.7	28.3	188	2800x1050x1600	1900
P220	220	200	1306A-E87TAG6	6	117x136	8.7	28.3	188	2800x1050x1600	2000
P310	310	280	2206C-E13TAG2	6	130x157	12.5	40	223	3100x1200x1800	3100
P350	350	320	2206C-E13TAG3	6	130x157	12.5	40	217	3200x1200x1800	3200
P400	400	360	2506C-E15TAG1	6	137x171	15.2	62	216	3500x1200x2000	3400
P440	440	400	2506C-E15TAG2	6	137x171	15.2	62	211	3500x1200x2000	3500
P550	550	500	2806C-E18TAG1A	6	145x183	18.1	62	211	4000x1600x2000	3800
P570	570	520	2806A-E18TAG2	6	145x183	18.1	62	211	4000x1600x2000	3800
P660	660	600	4006-23TAG2A	6	160x190	22.9	113.4	210	4000x1700x2100	5600
P700	700	640	4006-23TAG3A	6	160x190	22.9	113.4	210	4000x1700x2100	5600
P880	P880	800	4008TAG2A	8	160x190	30.6	153	208	4800x2000x2100	6200
P1100	1100	1000	4012-46TWG2A	12	160x190	45.8	177	212	4900x1800x2400	9500
P1320	1320	1200	4012-46TAG2A	12	160x190	45.8	177	207	5100x2200x2500	11000
P1540	1540	1400	4012-46TAG3A	12	160x190	45.8	177	212	5300x2200x2500	11000
P1650	1650	1500	4016TAG1A	16	160x190	61.1	214	205	6000x2800x3300	13800
P1800	1800	1600	4016TAG2A	16	160x190	61.1	214	209	6000x2800x3300	14100
P2000	2000	1800	4016-61TRG3	16	160x190	61.1	237	210	6000x2800x3300	14700

鸿康/科勒

系列柴油发电机组

产品概述

科勒公司早在1920年就生产出第一台发电机组。历经九十多年的发展，科勒电力系统已经成长为全球性动力系统制造商和电源设备租赁提供商。科勒电力系统在美国、法国、新加坡、中国和印度设有五个生产基地，为全球科勒电力系统用户提供优质服务。

科勒电力系统早在二十世纪九十年代中期就在上海、北京、深圳、成都、西安和武汉开设办事机构，并于2004年投资江苏常州，设立生产基地。与此同时，中国的代理商队伍从大城市逐渐覆盖至中小城市。行业性的代理商队伍日益壮大，成为中国市场不可或缺的部分。



技术参数

发电机型号 (1)(2)	KVA		KW		耗油量		发动机	交流发电机	不带静音罩的机型(5)	
	主用(3)	备用(4)	主用(3)	备用(4)	主用(3) 75%L/h	备用(4) 110%L/h	型号	型号	尺寸 LxWxH,m	重量 kg(6)
KX715	650	715	520	572	104	150	12V2000G25F	LSA491S4	3.91x1.85x2.00	4989
KX715C					109	165	12V2000G25E			
KX800	727	800	582	640	113	165	12V2000G65RF	LSA491M6	3.91x1.85x2.15	5262
KX800C					N/A	N/A	12V2000G65RE			
KX880	800	860	640	704	123	181	12V2000G65F	LSA491L9A	3.91x1.85x2.15	5474
KX880C					131	194	12V2000G65E			
KX1000	909	1000	727	800	140	205	16V2000G25F	LSA491L10	4.32x1.85x2.15	6118
KX1000C					154	230	16V2000G25E			
KX1100	1000	1100	800	880	152	228	16V2000G65F	LSA502S4	4.32x1.85x2.15	6588
KX1100C					169	252	16V2000G65E			
KX1250	1136	1260	909	1000	152	228	18V2000G65F	LSA502M6	4.45x2.13x2.26	7383
KX1250C					192	283	18V2000G65E			
KX1540	1400	1540	1120	1232	210	297	12V4000G23R1F	LSA501L8	4.01x1.89x2.16	10640
KX1540C					226	341	12V4000G23R1E			
KX1650	1500	1650	1200	1320	231	329	12V4000G23R2F	LSA502VL10	4.01x1.89x2.16	10920
KX1650C					251	379	12V4000G23R2E			
KX1850	1664	1830	1331	1464	241	351	12V4000G23F	LSA512S55	4.05x1.89x2.16	11405
KX1850C					266	403	12V4000G23E			
KX2000	1818	2000	1455	1600	266	395	12V4000G63F	LSA512S55	4.05x1.89x2.16	11405
KX2000C					298	423	12V4000G63E			
KX2200	2000	2200	1600	1760	306	N/A	16V4000G23F	LSA512M60	4.62x1.89x2.16	13280
KX2200C					336	508	16V4000G23E			
KX2500	2273	2500	1811	2000	331	N/A	16V4000G63F	LSA512VL90	4.82x1.89x2.16	14235
KX2500C					369	538	16V4000G63E			
KX2800	1646	2800	2036	2240	386	543	20V4000G23F	LSA531M80	5.73x2.25x2.45	17290
KX2800C					409	599	20V4000G23E			
KX3100	2818	3000	2255	2450	420	594	20V4000G63F	LSA531M80	5.73x2.25x2.45	18365
KX3100C					450	650	20V4000G63E			
KX3300	3000	3300	2400	2640	445	639	20V4000G63LF	LSA54M75	5.73x2.25x2.45	18685
KX3300C					481	692	20V4000G63LE			

鸿康/上柴股份

系列柴油发电机组（S系列）

产品概述

鸿康机电S及鸿康SC系列发电机组采用上柴股份公司生产的柴油机。上柴公司已成为集开发、设计、制造、营销于一体的国家特大型高新技术企业，上柴公司是中国内燃机行业内无可争议的技术领先者。有国内领先的制造工艺水平，具有集群化、重构功能的柔性生产线。上柴SC系列柴油机是上柴公司根据使用工况和特性于2013年专门研发的经济、高效型柴油机，马力更大、动力更强、排放更低、是电站的理想配套动力。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
S63	63	50	4135D	4	135x140	8	25.2	233	2300x800x1350	1380
S80	80	64	4135AD	4	135x150	8.6	25.2	233	2250x800x1350	1520
S94	94	75	6135D	6	135x140	12	28.7	230	2600x900x1400	1860
S125	125	100	6135AD	6	135x150	12.9	28.7	230	2600x900x1400	1900
S188	188	150	6135AZD	6	135x150	12.9	28.7	226	2680x1020x1690	2340
S225	225	180	G128ZLD	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1100x1600	2340
S250	250	200	G128ZLD2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1100x1600	2390
S313	313	250	G128ZLD1	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1200x1600	2440
S375	375	300	G128ZLD11	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1200x1600	2440
S375	375	300	12V135AZD	12	135x150	25	57.4	220	3400x1350x1900	3460
S438	438	350	12V135AZLD	12	135x150	25	57.4	210	3400x1350x1900	3980
S500	500	400	12V135BZLD	12	135x155	25.8	57.4	210	3700x1500x2020	4180
S563	563	450	12V135BZLD2	12	135x155	25.8	57.4	210	3800x1500x2020	4280
S625	625	500	12V135BZLD1	12	135x155	25.8	57.4	210	3800x1500x2020	4380
SC75	75	60	SC4H95D2	4	135x140	8	25.2	233	2300x800x1350	1380
SC94	94	75	SC4H115D2	4	135x150	8.6	25.2	233	2250x800x1350	1520
SC125	125	100	SC4H160D2	4	135x140	12	28.7	230	2600x900x1400	1860
SC150	150	120	SC4H180D2	4	135x150	12.9	28.7	226	2680x1020x1690	2240
SC188	188	150	SC7H230D2	6	135x150	12.9	28.7	226	2680x1020x1690	2340
SC200	200	160	SC7H250D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1100x1600	2340
SC225	225	180	SC8D280D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1100x1600	2340
SC250	250	200	SC9D310D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1100x1600	2390
SC313	313	250	SC9D340D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1200x1600	2440
SC375	375	300	SC13G420D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1200x1600	2440
SC438	438	350	SC15G500D2	6	135x150	12.88	28.7	225	2860x1200x1600	2440
SC500	500	400	SC25G610D2	12	135x155	25.8	57.4	210	3700x1500x2020	4180
SC563	563	450	SC25G690D2	12	135x155	25.8	57.4	210	3800x1500x2020	4280
SC625	625	500	SC27G755D2	12	135x155	25.8	57.4	210	3800x1500x2020	4380
SC688	688	550	SC27G830D2	12	114x135	8.27	19	198	2680x1000x1600	1900
SC800	800	640	SC33W990D2	6	114x135	8.27	19	198	2680x1000x1600	1950

鸿康/上海凯普

系列柴油发电机组（K系列）

产品概述

鸿康机电K系列柴油发电机组采用上海凯迅发动机有限公司生产的“凯普”牌柴油发动机。上海凯迅公司是专业135、138柴油发动机研发、生产、销售的综合性内燃机企业，于上世纪90年代建厂，具有二十多年的生产销售历史，并与多家科研院所结成紧密合作关系。凯迅产品分6缸和12缸两个系列，缸径分别又135和138mm两个类别，行程有150、155、158、160、168等多个品种，功率覆盖100kw-720kw。拥有质量检验检疫总局颁发的“工业产品生产许可证”和国家环保总局颁发的环保产品推广证书。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
K188	188	150	6135AZD-1	4	135x150	12.9	28.7	226	2680x1020x1690	2240
K225	225	180	KP206	6	135x150	12.9	28.7	226	2680x1100x1690	2290
K250	250	200	KP227	6	135x150	12.9	28.7	226	2680x1100x1690	2340
K275	275	220	KP250	6	135x150	12.9	28.7	226	2860x1200x1690	2440
K313	313	250	KP310	6	135x155	13.3	28.7	220	2860x1200x1690	2440
K375	375	300	KP350	6	135x160	14.5	28.7	220	2900x1200x1600	2540
K450	450	360	KP425	6	135x160	14.5	28.7	220	2900x1200x1600	2540
K375	375	300	12V135AZD	12	135x150	25.8	57.4	215	3400x1350x1900	3460
K450	450	360	KPV410	12	135x150	25.8	57.4	215	3600x1500x1960	3950
K500	500	400	KPV450	12	135x150	25.8	57.4	215	3670x1500x1960	4100
K563	563	450	KPV510	12	135x150	25.8	57.4	215	3670x1500x1960	4200
K625	625	500	KPV550	12	135x155	27.1	80	218	3750x1500x1960	4380
K688	688	550	KPV605	12	135x155	27.1	80	218	3750x1500x1960	4500
K750	750	600	KPV630	12	135x158	28.3	80	218	3950x1700x2000	4550
K750	750	600	KPV660	12	135x158	28.3	80	218	3950x1700x2000	4650
K875	875	700	KPV750	12	135x158	28.3	80	218	3950x1700x2000	4650

鸿康/玉柴

系列柴油发电机组（Y系列）

产品概述

鸿康机电Y系列发电机组采用广西玉柴机器股份公司生产的柴油机。玉柴机器公司主要产品为车用、船用、工程机械用、农业机械用、发电设备用等柴油动力6大22大系列，功率覆盖55—880千瓦，全系列产品排放均达国3以上排放标准，是中国柴油发动机行业产品谱系最丰富、最完整的企业。玉柴机器以大功率、大扭矩、高可靠、低油耗、低排放、适配性强的特点和完善便捷的服务，成为国内主要商用车、工程机械、农业机械等首选配套动力。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
Y50	50	40	YC4D60-D21	4	108x115	4.214	13	205	1900x800x1250	800
Y63	63	50	YC4D85Z-D20	4	108x115	4.214	13	200	1900x800x1250	900
Y75	75	60	YC4D90Z-D20	4	108x115	4.214	13	200	1900x800x1250	900
Y80	80	64	YC4A100Z-D20	4	108x115	4.214	13	200	1900x800x1250	900
Y80	80	64	YC6B100-D20	6	105x125	6.494	17	205	2200x800x1400	1300
Y100	100	80	YC6B135Z-D20	6	108x125	6.871	17	202	2200x800x1400	1300
Y125	125	100	YC6B155L-D21	6	108x125	6.871	17	200	2300x800x1400	1500
Y150	150	120	YC6B180L-D20	6	108x125	6.871	17	200	2500x1000x1400	1600
Y163	163	130	YC6A200L-D20	6	108x132	7.252	22	192	2600x1050x1400	1900
Y188	188	150	YC6A230L-D20	6	108x132	7.252	22	192	2600x1050x1400	1900
Y200	200	160	YC6G245L-D20	6	112x132	7.252	22	195	2600x1050x1400	1900
Y250	250	200	YC6M285L-D20	6	120x145	9.839	28	197	2900x1100x1600	2200
Y313	313	250	YC6M350L-D20	6	120x145	9.839	28	197	3000x1100x1600	2300
Y375	375	300	YC6MK420L-D20	6	123x145	10.338	28	195	3000x1100x1600	2300
Y400	400	320	YC6MJ480L-D20	6	123x145	10.338	28	195	3000x1100x1600	2300
Y450	450	360	YC6T550L-D21	6	145x165	16.35	52	192	3800x1400x1900	3300
Y500	500	400	YC6T600L-D22	6	145x165	16.35	52	192	3800x1400x1900	3400
Y563	563	450	YC6T660L-D20	6	146x165	16.35	52	192	3800x1400x1900	3500
Y563	563	450	YC6T700L-D20	6	145x165	16.35	52	192	3800x1400x1900	3500
Y625	625	500	YC6TD780L-D20	6	152x180	19.57	80	195	3800x1400x1900	3500
Y688	688	550	YC6TD840L-D20	6	152x180	19.57	80	195	3800x1400x1900	3500
Y750	750	600	YC6C1020L-D20	6	200x210	39.58	180	195	4200x1500x2300	4000
Y800	800	640	YC6C1070L-D20	6	200x210	39.58	180	195	4200x1500x2300	4100
Y900	900	720	YC6C1220L-D20	6	200x210	39.58	180	195	4200x1500x2300	4200
Y1000	1000	800	YC6C1320L-D20	6	200x210	39.58	180	195	4200x1500x2300	4500

鸿康/潍柴发电机组（W系列）

产品概述

鸿康机电W系列发电机组采用山东潍柴发动机。潍柴R系列产品吸取了英国里卡多技术，使其成熟的产品品质、档次、稳定性、可靠性、经济效益性进一步提高，潍柴R系列产品顺利通过欧美EPA、CE排放和安全认证，填补了国产机出口欧美的空白，优良的性价比和完善的售后服务及配件的充足供应，促使其中小功率段机组的市场高占有率。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
W38	38	30	K4100D	4	100x115	3.61	13	258	1680x720x1140	720
W50	50	40	K4100ZD	4	100x115	3.62	13	252	1680x720x1220	780
W63	63	50	R4105ZD	4	105x125	4.33	13	224	1780x900x1360	1050
W94	94	75	R6105ZD	6	105x125	6.49	17	224	2450x900x1600	1280
W125	125	100	R6105AZLD	6	105x130	6.75	17	218	2450x900x1600	1440
W150	150	120	R6105IZLD	6	105x135	7.01	17	218	2450x900x1600	1640
W188	188	150	R6113ZLD	6	113x125	7.52	17	218	2600x900x1600	1700

产品概述

鸿康机电J系列发电机组采用济南柴油机股份公司生产的柴油机。中油济柴始建于1920年，是我国最早生产柴油机的厂家之一。1965年，独立自主研制成功12V190柴油机，填补了我国石油钻探动力的空白，并成为该领域的主导产品。1996年作为中石油首家试点企业进行股份制改造，组建起济南柴油机股份有限公司。同年在深圳证券交易所上市，简称“石油济柴”。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
J625	625	500	G6190ZLD	6	190x210	35.73	200	204	5000x1950x3000	6500
J800	800	640	8190ZLD	8	190x210	47.63	160	208	5320x1950x3000	8500
J1000	1000	800	Z12V190B	12	190x210	71.45	200	205	6000x1950x3000	10000
J1125	1125	900	Z12V190BD7	12	190x210	71.45	200	205	6000x1950x3000	10500
J1250	1250	1000	G12V190ZL	12	190x215	73.15	200	205	6000x1950x3000	11000
J1500	1500	1200	A12V190ZLD	12	190x215	73.15	200	205	6200x1950x3000	12000
J1875	1875	1500	H12V190ZLD	12	190x215	73.15	200	200	6300x1950x3000	14500
J2500	2500	2000	H16V190ZL	16	190x215	97.53	260	200	7000x1950x3000	15500

鸿康/无锡动力

系列柴油发电机组（X系列）

产品概述

鸿康机电X系列发电机组采用无锡动力工程公司生产的柴油机。无动是研制生产内燃机、涡轮增压器的大型骨干企业，江苏省高新技术企业和无锡市百佳企业，前身为成立于1956年的公私合营无锡动力机厂。1994年规范改制为定向募集的股份制公司—无锡动力工程股份有限公司，同年组建无锡万迪动力工程集团有限公司。2004年转改制为多元投资主体的有限责任公司，公司2006—2008年被评为中国机械行业500强和内燃机制造企业50强。



技术参数

机组型号	机组功率KW		发动机型号	缸数	缸径x行程mm	排量L	机油容量L	燃油耗g/kw.h	机组尺寸mm (长x宽x高)	净重kg
	备用	常用								
X125	125	100	WD129D11	6	135x150	12.9	45	213	2500x800x1550	1840
X150	150	120	WD150D15	6	140x160	14.8	45	213	2500x800x1550	1860
X188	188	150	WD129TD16	6	135x150	12.9	45	213	2500x900x1550	2040
X220	220	160	WD129TD17	6	135x150	12.9	45	213	2700x1160x1900	2100
X250	250	200	WD135TD19	6	138x150	13.5	45	213	2800x1160x1900	2200
X250	250	200	WD128TAD23	6	135x150	12.9	45	213	3050x1100x1850	2300
X313	313	250	WD128TAD25	6	135x150	12.9	45	213	3050x1160x1700	2350
X313	313	250	WD128TAD28	6	138x150	13.5	45	224	2050x1160x1700	2400
X375	375	300	WD145TAD30	6	138x160	14.5	45	224	3150x1150x1700	2450
X375	375	300	WD145TAD33L	6	138x160	14.5	45	228	3150x1150x1700	2500
X438	438	350	WD145TAD35	6	138x160	14.5	45	228	3150x1150x1700	2600
X500	500	400	WD164TAD43	6	138x160	14.5	45	228	3150x1150x1700	2600
X438	438	350	WD269TD38	12	138x150	26.9	90	218	3500x1600x2150	3200
X500	500	400	WD269TAD41	12	138x150	26.9	100	213	3500x1600x2150	3300
X500	500	400	WD269TAD43	12	138x150	26.9	100	213	3500x1600x2150	3440
X563	563	450	WD269TAD45	12	138x150	26.9	100	213	3500x1600x2150	3600
X563	563	450	WD269TAD48	12	138x150	26.9	100	213	3500x1600x2150	3600
X625	625	500	WD269TAD50	12	138x150	26.9	100	213	3700x1650x2200	3800
X688	688	500	WD269TAD56	12	138x150	26.9	100	213	3800x1650x2200	4000
X688	688	550	WD287TAD58	12	138x160	28.7	100	217	4100x1650x2350	4200
X750	750	600	WD287TAD61L	12	138x160	28.7	100	217	4100x1650x2350	4300
X800	800	640	WD305TAD68	12	140x165	30.5	100	196	4200x1650x2350	4700
X900	900	720	WD327TAD78	12	145x165	32.7	100	196	4300x1800x2350	5150
X1000	1000	800	WD327TAD82	12	145x165	32.7	100	196	4300x1800x2350	5350
X1000	1000	800	WD327TAD88	12	145x165	32.7	100	196	4300x1800x2350	5550

KGE6500X KGE6500E

最大输出达6.5kVA

- 配备强劲的KG390汽油发动机
- 新型自动电压调节(AVR)保证机组的平稳输出
- 低油报警系统可自动关闭发动机
- 额定输出：50Hz：5.0kVA
60Hz：5.5kVA
- 连续运行时间：12小时
- 自动减压机构确保了机组的快速启动



KGE6500T

最大输出达6.0kVA

- 配备强劲的KG390汽油发动机
- 新型自动电压调节(AVR)保证机组的平稳输出
- 低油报警系统可自动关闭发动机
- 额定输出：50Hz：4.5kVA
60Hz：5.0kVA
- 连续运行时间：13 / 小时
- 自动减压机构确保了机组的快速启动



KGE1000Ti

最大输出可达1 KVA

- 低噪声设计，七米处仅有54—59分贝
- 机组仅有14公斤，非常轻巧、便携
- 一箱燃油可连续运行5小时
- 逆变器技术保证高品质的电源输出
- 时尚，专利的外观设计
- 独特的风冷结构已获得专利权
- 双频率、双电压输出令机组应用更广泛



鸿康/机房环保工程

鸿康机房降噪及黑烟净化工程

产品概述

鸿康机电除提供用户所需的发电机组外，还承接发电机房降噪处理工程，按照客户要求或国家标准进行机房降噪设计、施工，采用优质降噪材料、及合理进排风设计、为客户提供专业化服务，并可委托我司进行噪音检测及验收。



鸿康机电为满足用户对无排烟系统的环保需求，专业开发了新一代发电机组黑烟处理装置，该处理器以纳米技术材料为过滤核心原件，结合水喷淋循环系统对发电机组尾气进行降温、除烟、除味等步骤，解决发电机组尾气的低空排放问题。

鸿康/高压机组

高压系列柴油发电机组（G）

产品概述

鸿康高压系列发电机组主要采用国际知名品牌柴油发动机(美国康明斯、英国珀金斯、德国奔驰MTU等)，发电机采用西门子、马拉松、英格等品牌高压发电机，可实现承受大功率一次性负载，也可实现机组并网运行。

适用范围：石化、冶金、采矿、消防、军工等行业输送泵、风机大功率电动机等，或需远距离输送电用户。

功率范围：300KW—2600KW
 额定电压：600V ~ 35000V
 额定频率：50Hz(60Hz)
 额定转速：1500r / min(1800r / min)
 功率因素：0.8(滞后)
 绝缘等级：F
 防护等级：IP23



鸿康/配套产品

控制系统

- 手启动 / 自启动功能
- 可电脑监控
- 液晶显示、中 / 英文界面
- 自保护功能
- 报警功能
- 通信接口
- 并机型控制系统可实现并机功能



自动ATS切换柜

- 全自动ATS切换柜采用世界知名品牌自动切换开关或交流接触器作为主开关，配合自行研制的具有完善控制功能及防雷保护功能的控制线路，采用严格的生产工艺，与各型号的自动化机组组成完善的市电/油机全自动切换系统。
- 控制线路采用可更改端子与外部连接，可在必要时容易取出维修、检测或更换。



全自动并机柜

- 全自动并机柜系统选用美国GAC或欧洲捷克COMAP原装进口控制模块。全自动并机系统具有自动启动、自动同步、自动并机、自动负载分配、自动增机、自动解列、自动待机、自动停机以及发电机组故障显示、自动保护等多种功能。
- 全自动并机柜具有自动并网功能，通过ATS自动切换系统构成自动切换，自动并机解列双电源网络全自动供电系统。全自动并机柜还可按用户要求进行数据采集与通讯功能。



鸿康/特殊机组

鸿康特殊机组

静音型机组



- 满足用户降低噪音的要求，采用特殊设计，利用先进的降噪技术，将噪音控制在75dB(A)LP7M以下。
- 采用新型吸音材料和专用的高效加重消声器，机组箱体为组合式，便于安装和维修，底架为双层设计并安装减震装置，箱体进出风口为回流式风道，确保进排风散热顺畅，箱体上开有控制屏观察窗，便于观察和操作
- 可内置油箱。

移动拖车机组



- 移动拖车式机组车架采用槽梁焊接成框架结构，节点选择合理、强度高、刚性好；同时装有钢板弹簧悬架结构；拖车采用高度可调节插销式牵引架，适用于各种高度牵引车；采用圆形钢管焊接直通式车轴，结构紧凑安全可靠；车架四角设有机械式支撑装置，配备惯性行车制动、驻车制动，确保机组在各种状况下的安全；整车刹车指示灯，同时装有尾部用警示标识。

移动发电车



- 发电车主要由汽车底盘、柴油机、发电机、控制系统、降噪系统、支撑装置、电缆收放装置、排烟消声系统、供油系统及配套设施等组成。
- 发电车具有应急反应迅速、机动性强、使用快捷、操作方便、稳定可靠、设施齐全、环保等显著特点。
- 选用世界知名品牌发动机，并优化降噪、重心布置，采用单元化、标准化设计，车厢采用客车工艺，发电车具有无外电源启动功能，是城市应急机制中的核心硬件设施之一。

鸿康/标准机房安装

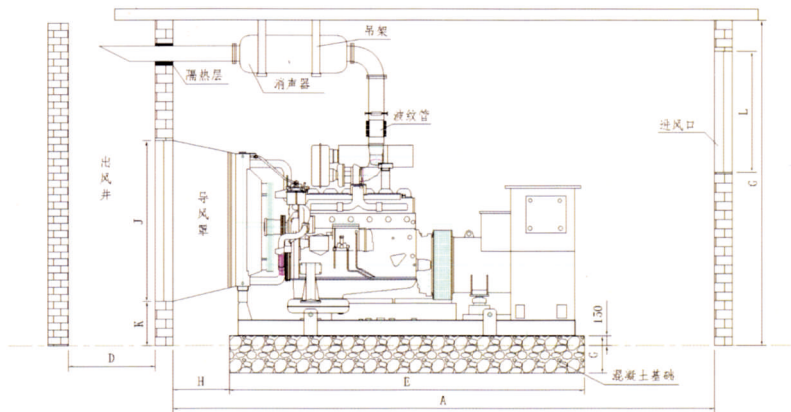
固定式柴油发电机组一般安装在机房内。机房布置是否合理，对机组的性能、寿命及能否正常使用影响很大。机房应靠近配电室，宽敞、干燥、易通风，机房内温度不应高于40摄氏度。

基础：分混凝土基础和平板基础两种。

冷却通风系统：可根据机房通风条件选择标准型、散热器远置型(分体式)或热交换型发电机组。

燃油系统：根据机组功率及运行时间确定油箱容积。油管走向应避免与电缆交叉或铺设在同一沟道内。

排气系统：发动机所排高温有害废气，须通过消声器、排烟管道等设计进行环保除尘、降噪及安全排放。



基本安装示意图

鸿康技术服务

售前服务

- 提供用电解决方案；
- 为客户现有设备和装置提供改善建议；
- 协助机房设计、布置、安装建议；
- 协助选择机型、容量及功能；

售中服务

- 合同执行中的沟通、信息反馈；
- 跟踪合同的执行情况；

售后服务

- 设备安装、调试及电气连接；
- 机房环保工程；
- 余热利用工程；
- 消防检验测试；
- 用户操作培训；
- 指导设备保养、维护及简易故障排除；
- 快速提供零配件；
- 受委托管理设备；

服务承诺

- 建立用户档案，跟踪服务，定期巡防；
- 定期用户操作人员集中培训；
- 节假日或特殊日可派人协助值守；
- 世界名厂原厂技术支持及零配件支持；
- 接报修10分钟作出回复，30分钟派出人员；
- 一般故障处理1小时，重大故障4小时；



24小时服务热线：13790472995