

沃尔沃柴油发电机组品牌厦门生产厂家

产品名称	沃尔沃柴油发电机组品牌厦门生产厂家
公司名称	江苏鲲鹏电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:沃尔沃 型号:CPV200
公司地址	江苏省扬州市江都区大桥工业园区
联系电话	0577-86993923 18606634201

产品详情

苏鲲机电有限公司厦门分公司-VOLO柴油发电机组厂家

苏鲲机电选用进口瑞典沃尔沃集团生产的电子喷射柴油发电机。沃尔沃始创于1927年，长期以来，它的三个核心价值观—质量、安全、环保一直与它的品牌紧密联系在一起，本公司专注于发电机、专用车辆及船用柴油发动机生产、销售

欢迎新老客户来我公司采购柴油发电机。销售电话：18606634201/18168308066(马经理)

型号：沃尔沃发电机

产品名称: 沃尔沃柴油发电机组

产品介绍:

沃尔沃柴油发电机组选用瑞典 沃尔沃工业发动，采用全电子喷油控制技术，高性能指标、高可靠性。具有启动性能优良、电压稳定、运行可靠、排放达德国TALuft标准、电喷机排放远优于德国TALuft标准

，维护方便等优点，有良好的经济性，良好的高原适应能力。

沃尔沃公司是瑞典最大的工业企业，有120多年的历史，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发电机系原装进口，产地证、合格证、商检证、报关证等一应俱全。本厂作为VOLVO公司的OEM工作，已为中国国内用户提供了数百台高性能发电机组。沃尔沃发动机具有以下特点：高

度的承受加载能力与快捷、可靠的冷启动性能，低阻力增压器和反应迅速的喷油系统，使发动机在很短的恢复时间内有较高的承受负荷能力；加热器装在进气歧管，使得发动机在环境温度低时容易启动。工作平稳，噪音低，优化设计的减震机体，精确匹配的增压器，低速冷却风扇。废气排放少，运行费用低，典型的排烟度小于1个Bosch单位；油耗低。外观小巧，与其它产品比较，外形设计精致小巧。全球性的认可真正的国际适用部件和全球服务网络，瑞典沃尔沃公司在中国地区设有大型的维修与培训，零配件配送中心。

选择沃尔沃发动机的原因：

第一、沃尔沃发电机组全部采用电子喷射技术,每台机器都是电喷型的,区别于其它的发动机的电子调速系统。

第二、沃尔沃发电机组大修时间长,一般的国产发电机组的大修时间很短,费时费工费钱.而沃尔沃发电机组只要正常使用保养,可以达到30000小时无故障的承诺。

第三、沃尔沃柴油发电机组的体积小,相比于其它同功率的柴油发电机组,沃尔沃的体积要小很多。

第四、沃尔沃柴油发电机组全球保修,不管您在哪个国家,沃尔沃柴油发电机组都实行上门保修,以解除您的后顾之忧。

第五、沃尔沃柴油发电机组并机效果好,特别适合高海拔地区使用。

一、沃尔沃柴油发电机/柴油发电机组简介

瑞典沃尔沃发电机组是采用完全电子喷油控制技术，高性能指标、高可靠性的发电机组。具有起动性能优良、电压稳定、运行可靠、低排放、低噪音，维护方便等优点，此外，次系列发电机还有良好的经济性，良好的高原适应能力。

星光系列沃尔沃柴油发电机组为沃尔沃公司正式授权产品，在同类产品中性能更优，质量更好，服务更有保障，是星光沃尔沃柴油发电机部门推荐产品。

二、沃尔沃公司介绍

沃尔沃汽车公司是北欧最大的汽车企业，也是瑞典最大的工业企业集团，世界20大汽车公司之一。

创于1924年，创始人是Assar Gabrielsson和Gustaf Larson。沃尔沃汽车以质量和性能优异在北欧享有很高声誉

誉，特别是安全系统方面，沃尔沃汽车公司更有独特其独到之处。美国公路损失资料研究所曾评比过十种最安全的汽车，沃尔沃荣登榜首。到1937年，公司汽车年产量已达1万辆。随后，它的业务逐渐向生产资料和生活资料能源产品等多领域发展，一跃成为北欧最大的公司。

三、沃尔沃发电机组（柴油发电机组）产品特点

- 1、功率范围：68KW---550KW
- 2、强大的承受加载能力
- 3、发动机运行平稳，噪音低
- 4、快捷、可靠的冷启动性能
- 5、外形设计精致小巧
- 6、燃油消耗量小，运行费用低
- 7、废气排放少，经济环保
- 8、遍布全球的服务网及充足的零配件供应

四、沃尔沃柴油发电机/柴油发电机组供货标准配置

- 柴油发动机（带全部附件、三滤、电气系统）原厂保修卡
- 无刷交流发电机 机组使用手册
- 钢结构底座 发动机使用手册
- 风扇水箱冷却系统 发电机使用手册
- 法兰盘联轴器 机组测试报告
- 24V启动马达和充电电机 柴油发电机组
- 空气滤清器、柴油滤清器、机油滤清器 产品合格证

- 机载式控制屏
- MCCB空气保护开关
- 24V启动电瓶与电池线
- 机组减震器
- 工业用高效消音器
- 随机技术文件

五、沃尔沃柴油发电机/柴油发电机组的安装

1、沃尔沃发电机组机房的选择

- * 沃尔沃柴油发电机组要求周边环境有利于通风及排气
- * 足够的操作空间
- * 布局合理
- * 不能放置易燃易爆物品

2、沃尔沃发电机组安装基础

- * 只要地面的承重能力足够，可以不做基础平台
- * 沃尔沃柴油发电机组采用了高效减震装置，地基无需隔震处理
- * 基础平台的尺寸请参考《安装技术手册》
- * 基础平台无需预留地脚螺栓

3、沃尔沃发电机组冷却与通风系统

- * 标准沃尔沃柴油发电机组为封闭式冷却水循环系统
- * 因机房条件限制可能采用分体式散热系统或热交换器系统
- * 进风及排风口布置要合理，避免暖气回流

- * 进风及排风口面积要满足最小净空要求

4、沃尔沃发电机组供油系统

- * GF系列沃尔沃柴油发电机组需另配日用油箱

- * 油箱与机组之间的高度差符合要求

- * 进回油管的尺寸符合要求

- * 供油系统安装符合消防规范

- * 当燃油质量较差时建议安装油水分离器

5、沃尔沃柴油发电机组的排气系统

- * 沃尔沃柴油发电机组标准配置一个工业型消声器

- * 排气系统应尽可能减少弯头数量及缩短排气管的总长度

- * 超出规定的长度及弯头的数量，则应适当加大排气管径

- * 排气管与机组之间安装波纹管以隔震

6、沃尔沃发电机组电缆接驳

- * 500GF以下沃尔沃柴油发电机组空气开关采用塑壳空气开关，悬挂于发电机右侧（从发电机端看）

- * 500GF以上沃尔沃柴油发电机组空气开关采用框架式空气开关及落地式柜体，安装于机房

- * 建议在进行电缆接驳时采用软连接

- * 建议将电缆预敷设于电缆槽，并作防渗透、防漏电处理

7、沃尔沃发电机组噪声抑减

- * 机房降噪处理, 可将噪声降至60dB(A)

- * 防音型、超级防音型、拖车防音型或车载防音型沃尔沃柴油发电机组，可将噪声降至70-80dB(A)

六、沃尔沃柴油发电机规格参数表：

机组型号Type	输出功率		电流 (A)	柴油机型号	缸径*行程 mm*m	排气 量L	润 滑 油 容 量L	燃油消 耗率g/ kw.h	机组外型尺寸(L × W × H)mm	机组 重量 Kg
	K W	KVA								
JHV-68GF	68	85	129.6	TAD530GE	108*130	4.76	13	213	2100 × 700 × 1450	1030
					4					
JHV-88GF	88	110	158.4	TAD531GE	108*130	4.76	13	214	2100 × 960 × 1450	1150
					4					
JHV-112GF	112	140	201.6	TAD532GE	108*130	4.78	15	214	2200 × 1000 × 1450	1200
					4					
JHV-128GF	128	160	230.4	TAD731GE	108*130	7.15	23	215	2500 × 1020 × 1450	1500
					6					
JHV-160GF	160	200	288	TAD732GE	108*130	7.15	34	213	2520 × 1060 × 1530	1700
					6					
JHV-180GF	180	225	324	TAD733GE	108*130	7.15	34	216	2550 × 1060 × 1530	1800
					6					

JHV-200GF 200 250 360 TAD734GE 108*130 7.15 35 204 2600 × 1100 × 1530 1950

6

JHV-260GF 260 325 468 TAD941GE 120*138 9.36 35 202 2900 × 1120 × 1600 2400

6

JHV-280GF 280 350 504 TAD941GE 120*138 9.36 35 202 3000 × 1180 × 1600 2450

6

JHV-320GF 320 400 576 TAD1343GE 131*158 12.13 35 198 3100 × 1150 × 1600 2750

6

JHV-350GF 350 437.5 630 TAD1344GE 131*158 12.13 35 199 3100 × 1150 × 1600 3050

6

JHV-400GF 400 500 720 TAD1345GE 144*165 16.12 48 200 3200 × 1150 × 1880 3300

6

JHV-440GF 440 550 792 TAD1641GE 144*165 16.12 48 199 3200 × 1150 × 1880 3400

6

JHV-480GF 480 600 864 TAD1642GE 144*165 16.12 48 201 3300 × 1150 × 1880 3500

JHV-500GF	500	625	900	TAD1643GE	144*165	16.12	48	199	3350 × 1350 × 1950	3600
-----------	-----	-----	-----	-----------	---------	-------	----	-----	--------------------	------

JHV-550GF	550	687.5	990	TAD1643GE	144*165	16.12	48	199	3400 × 1350 × 2000	3700
-----------	-----	-------	-----	-----------	---------	-------	----	-----	--------------------	------

1.以上技术参数转速为1500RPM，频率50HZ，额定电压400/230V，功率因数0.8，接线方式为3相4线。60HZ发电机组可以根据客户的特殊需要定制。

3.本参数表仅供参考，如有更改恕不另行通知。

七、沃尔沃发电机保养方法

柴油机在日常的使用过程中要注意保养，按保养详细过程可分为四级保养。

A级保养

1、定日：在使用过程中保证每日保养，每日检查柴油发电机组的工作情况并记录下来。以此检查柴油发电机组的机油平面，冷却液平面。每日检查柴油发电机组有无损坏、渗漏，渗漏，皮带磨损和有否松裂。

2、定周：首先要重复定日的一级柴油发电机组检查。检查空气滤清器，清洁或更换空气滤清器芯子。然后再清空燃油箱及清洗燃油滤清器中的水或沉淀物。检查水过滤器以及起动蓄电池，并检查冷却器前端的散热片并用清水洗。

B级保养

保证在一级保养的基础上，定期更换柴油发电机组的机油（250小时或一个月一次）、机油滤芯（250小时或一个月一次）、更换及检查冷却液（水滤芯更换周期为250-300小时，在冷却系统中加注补充冷却液DCA）、以及更换空气滤清器（空气滤清器更换周期为500-600小时）。

C级保养

- 1、更换柴油滤清器、机油滤清器、水过滤器，更换水箱中的水及机油。
- 2、调整风扇皮带涨紧度。
- 3、检查增压器。
- 4、拆、检及清洗PT泵、执行器。
- 5、拆开摇臂室盖，检查丁字压板，气门导管及进、排气门。
- 6、调整油嘴升程；调整气门间隙。
- 7、检查充电发电机。
- 8、检查水箱散热器及清洗水箱外部散热器。
- 9、水箱内加水箱宝，清洗水箱内部。
- 10、检查柴油机传感器及连接导线。
- 11、检查柴油机仪表箱。

D级保养

- 1、更换机油、柴油、旁通、水滤清器，更换机油及发动机循环水。
- 2、清洁或更换空气滤清器。拆开摇臂室盖，检查气门导管，丁字压板。
- 3、检查调整气门间隙。更换摇臂室上下垫。检查风扇及支架，并调整皮带。检查增压器。
- 4、检查柴油发电机组电气线路。检查电机励磁部分线路。、检量仪表箱内连接线路。
- 5、检查水箱及外部清洗。修理或更换水泵。拆检油缸主轴瓦及连杆瓦磨损情况。
- 6、检查或调整电子调速工作状况。对准柴油发电机组润滑点压注润滑油脂。

7、对准柴油发电机组励磁部分进行除尘工作。

8、检查增压器轴向及径向间隙，如超差应及时修复。

9、定期清洗并校正喷油嘴、燃油泵。

苏鲲机电有限公司 电话：18606634201 联系人：马经理

传真：0577-8663923

QQ：3190806604

E-mail：3190806604@qq.com