

康明斯发电机组 康明斯 HG200GF

产品名称	康明斯发电机组 康明斯 HG200GF
公司名称	宁波江东红冠机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:康明斯 型号:HG200GF
公司地址	宁波市江东区新天地东区1幢1-3号，民安路1018号（18-16）（集中办公区）
联系电话	86-0574-82670488 13626847495

产品详情

一、产品概述

康明斯发电机组是江苏海兴动力科技公司选用无锡工程股份公司“万迪”牌柴油机配置英格、西门子、斯坦福、上海等名牌发电机。无动万迪柴油机在原有的优秀品质基础上，选用高供油速率的p型高压油泵与多孔低贯量喷油器匹配，使油机功率更大、综合性能更优良。

二、机组特点

无动万迪柴油发电机组由柴油机、发电机、底盘、联轴器和控制系统等组装而成，控制系统包括电压表、频率表、电流表、直流表、水温表、油温表、油压表、油位指示、保护及切换系统等构成。机组启动方式可根据需要选择手启动、电启动或自投自切自启动方式。根据用户需要，机组可配置底部油箱、四保护，可配套低噪音、全自动或多台并机系统。

200kw发电机组

三、耗油量计算单位换算公式
 $1\text{ l (升)} = 1000\text{ ml (毫升)}$
 $1\text{ l (升)} = 1\text{ 公升}$
 $1\text{ kw (千瓦)} = 1000\text{ w (瓦)}$
 $1\text{ kg (公斤)} = 1000\text{ g (克)}$
 $1\text{ l (公升)} = 1\text{ g (克)} = 0.001\text{ l (公升)}$

注：需在相同的比重前提下，水与柴油的比重约为1：0.84-0.86所以一升柴油等于0.84-0.86公斤，1l=0.85kg左右。

四、喷油器的检查

喷油器是柴油机的关键部件，其材质好，制造工艺精。如果喷油泵正常，喷油器工作不良，柴油也不能正常地完全燃烧，从而导致柴油机油耗上升，功率下降、缸内积碳增多、机件磨损加剧。所以，对喷油器必须进行定期保养与维护。

喷油器性能检查 (1)对喷油器喷油质量的检查缓慢、连续地按下试验仪手柄以检查喷油器的喷油质量。性能良好的喷油器，喷油时应有明显、清晰的爆裂声，雾化锥角符合规定，无后期滴油现象，否则应重新清洗喷油器或更换偶件。(2)对喷油器喷油压力的检查检查时，放松发电机组喷油器上的调压螺钉，将喷油器装在试验仪上，上下反复压动试验仪上的手柄，使喷油器和高压油管内完全充满柴油。然后再缓慢地压动手柄，同时注意观察油压表读数。当读数开始下降时，即为喷油器的开启压力，其数值应符合标准要求。

五、康明斯柴油机组公司简介

江苏海兴动力科技有限公司,位于江苏省泰兴市古溪工业园区，是一家集发电机组生产、销售和维修的专业厂家。公司主要生产东风风神发电机组，东风康明斯发电机组，东风雷诺发电机组和沃尔沃发电机组等，其中东风康明斯发电机组远销海内外。

海兴动力科技自成立以来，不断专注无动万迪柴油机组的技术研发，扩大发电机组的生产规模、完善发电机组相关服务，逐渐发展成为泰州市新型现代化民营优秀企业。公司组织与管理体系完备，人力资源丰富，拥有先进的技术研发和工艺装备实力，检测设备齐全。生产的“海兴”牌20~2000kw柴油发电机组广泛应用于船舶、石油化工、公路、铁路、水利枢纽、市政工程、邮政电信、工矿企业、宾馆酒店等领域。

六、柴油机组的基本参数

机组型号	机组功率(kw)		额定电流(A)	柴油机型号	柴油机功率(kw)1h/12h	缸数	
	备用	额定					
hg200gf	220	200	360	wd129tad23	259/235	6	
hg250gf	275	250	451	wd135tad28	308/280	6	
hg300gf	330	300	540	wd145tad30l	340/309	6	
hg330gf	350	320	576	wd145tad33l	373/339	6	
hg350gf	400	350	630	wd269tad38	420/382	12	
hg400gf	440	400	720	wd269tad43-1	475/432	12	
hg500gf	550	500	900.3	wd287tad58	647/588	12	
hg600gf	600	/	1080	wd287tad61	680/618	12	
机组型号	排气量(l)	机油消耗率(g/kw.h)	机油容量	100%负载燃油消耗率g/kw.h	调速方式		
hg200gf	12.9	<=1.5	30	<=213	机械		
hg250gf	13.5	<=1.5	30	<=213	机械		
hg300gf	14.5	<=1.5	30	<=213	机械		
hg330gf	14.5	<=1.5	30	<=213	机械		
hg350gf	26.9	<=1	58	<=208	机械		
hg400gf	26.9	<=1	80	<=208	机械		
hg500gf	28.7	<=1	88	<=217	机械		
hg600gf	28.7	<=1	88	<=217	机械		

企业实景展示

本产品的加工定制是是，品牌是康明斯，型号是HG200GF，额定电流是360（A），功率是200KW（kw）