

30KW柴油发电机组NK-30DG

产品名称	30KW柴油发电机组NK-30DG
公司名称	上海捷思诺克机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:诺克动力 型号:NK-30DG 机组:30千瓦柴油发电机
公司地址	上海市嘉定区兆丰路18号
联系电话	0139-17192554 13917192554

产品详情

30KW柴油发电机组NK-30DG

诺克30千瓦柴油发电机组NK-30DG

广泛应用于学校、宾馆得行业，作为备用电源或临时电源，得大很好的应用，我厂生产的小型柴油发电机组质量保证，量大从优，欢迎来我厂选购小型柴油发电机组。机组标准配置：柴油机、发电机、水箱、控制箱、公共钢制底座、蓄电池、消声器、随机工具箱、随机文件资料袋。机组可选配置：自启动、全自动ATS柜、低噪音、移动静音、移动拖车、独立式或底座油箱、并机控制柜、远程遥控系统。每周检查空气滤清器指示器，出现红色指示段时更换空气滤清器。

每年更换空气滤清器；检查/调整气门间隙。每天检查空气滤清器指示器。每250小时清洗/更换空气滤清器。当新的小型柴油发电机

第一次用到250小时，要求检查/调整气门间隙。30KW

柴油发电机组价格【诺克】

是由内燃机和同步发电机组合而成的，内燃机的最大功率受零部件的机械负荷和热负荷的限制，称为额定功率，交流同步发电机的额定功率是指在额定转速下，长期连续运转时，输出的额定功率，通常把柴油机组输出额定功率与同步交流发电机输出的额定功率之间，称为匹配比。柴油发电机组属自备电站交流供电设备的一种类型，是一种小型独立的发电设备，以内燃机作动力，驱动同步交流发电机而发电。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油发电机组的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’

原理，发电机就会输出感应电动

势，经闭合的负载回路就能产生电流。诺克30W

千柴油发电机报价【涡轮增压】

有额定功率和最大额定功率，额定功率表并不是柴油发电机组的实际功率，在一些国内品牌的柴油发电机它的柴油发电机本身功率是达不到柴油发电机额定功率的，每个功率都是有功率因素的，一般的汽油发电机组的功率因素是1，柴油发电机组的功率因素是0.8，但是一般的小型柴油发电机组和家用柴油发电机组的功率因素都是1的，一般国内柴油发电机组小型柴油发电机组的功率因素也是0.8，上海诺克动力公司生产的小型柴油发电机组和家用柴油发电机的功率因素是1.柴油发电机组的实际功率就是柴油发电机组的额定功率。30KW

柴油发电机组价格【诺克】主用功率和备用功

率的含义：

柴油发电机组的主用功率又称为连续功率或长行功率，在国内，普遍都是用主用功率来标识柴油发电机组的，而在国际上又是采用备用功率，又称为最大功率来标识柴油发电机组，市场上常常有不负责任的厂家用最大功率当作连续功率来介绍和销售机组，造成许多用户在这两个概念上产生误解。柴油发电机组在我们国内是用主用功率即连续功率来标称的，发电机组能够在24小时之内连续使用的最大功率我们称之为连续功率，而在某一时段内，标准是每12个小时之内有1个小时可在连续功率的基础上超载10%，此时的机组功率就是我们平时所说的最大功率，即备用功率，也就是说，如果您购买的是主用400kw的机组，那么您12个小时之内有1个小时可以运行到440kw，如果您购买的是备用400kw的机组，假如您不超载平时都开在400kw，其实该机组一直都开在超载状态(因为该机组实际额定功率只有360KW)，这对机组是非常不利的，将会缩短机组的寿命和造成故障率增高。

30KW发电机性能说明：

强励特征：发电机由于结构上的特点，特别付励磁机的设置，在负载增加的瞬间会出现正反馈的复励过程。方式：发电机在空载额定电压时，加上相当于25%额定功率的三相对称负载（功能因数 $\cos\phi = 0.8$ 滞

后)，然后在任相上再加25%额定功率的电阻负载，能够长期工作，此时，三相线电压中的最大值（最小值）与三相线电压平均值之差不超过三相线电压平均值的5%。过载能力：发电机能在热态下过载10%，运行1h，而无过热损坏。短时过电流：发电机能承受功率因数为0.5（滞后）、150%额定电流，历时2min，而不发生有害变形。

机组型号 Genset Model	30KW静音柴油发电机组的参数表：	
	机组型号 Genset Model	NK-30DG
动力参数 Engine Data	动力型号 Engine Model	K4100ZD
	动力型式 Engine Type	四冲程，水冷，直列，涡轮式 Four stroke,Water-cooled,Direct line,Turbo type
	常用功率 Rated Output	30KW / 37.5KVA
	最大功率 Max. Output	32.4KW / 40KVA
	电压 Voltage (V)	380/220
	电流 Current (A)	56
	频率 Frequency (HZ)	50
	转速 Rated RPM (r/min)	1500

	冷却方式 Cooling System	强制水冷 Forced Water-cooled
	燃油消耗率 Fuel Consumption (g/kw.h)	252
	压缩比 Compression Ratio	17:01
	缸径*行程 Bore × Stroke (mm)	100X115
	发动机总排量 Displacement (L)	3.61
	启动方式 Start Method	电启动 Electric Start / 全自动 Auto Start
电机参数 Alternator Data	功率因数 Power Factor	0.8滞后 0.8 Lag
	绝缘等级 Insulation Class	H
	润滑方式 Lubricating System	压力飞溅复合式 Pressure, Split, Complex
	排气温度 exhaust Air Temperature ()	540
	海拔要求 Altitude	1000m
	环境温度 Environment Temperature ()	40
	接线方式 Connecting Type	三相四线 , Y型绕接 3 Phase and 4 Wires, "Y" type connecting
	发火次序 Ignite sequence	1-3-4-2
	进气方式 Intake Type	增压 pressurize
	稳态调速率 Rated Speed Regulation %	± 1%

	相数 Phase	3
尺寸 Dimension	静音机组净重 Silent Type's Net Weight (kg)	830
	静音机组外形尺寸 长 × 宽 × 高 Silent Type's Dimension Length × Width × Height (mm)	2100 × 850 × 1240
	噪音指数 The noise level	75-80db (Dba/7m)
	连续工作时间 Continuous working time	5-6(hr)
	缸数 The number of cylinders	4
	控制系统 Control system	液晶仪表控制屏 Liquid crystal instrument control panel
	品牌	德国诺克
	联系人	蔡燕 (经理)
	手机 :	13917192554
	QQ:	1322842076
	柴油发电机	http://www.fadianjichaiyou.net/