

海兴--燃气发电机组 厂家 品质保证

产品名称	海兴--燃气发电机组 厂家 品质保证
公司名称	江苏海兴动力科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:燃气 型号:hx
公司地址	中国 陕西 西安市 西安市大兴东路天兴都市花园12302室/西安市大庆路天朗蔚蓝国际二期机电广场1D
联系电话	86 029 86271901 15319720866

产品详情

江苏海兴动力科技有限公司欢迎您！标价为产品确认定金，具体价格、型号、品牌请咨询客服；如直接拍下产品并付款，我们一律不予发货，谢谢！

燃气发电机组简介：

天然气发电机组系吸收国际先进技术和经验结合我国油气田用户需要而开发设计的新型发电机组。广泛用于油田、矿山、焦化等行业：适用燃料：天然气、焦化气、瓦斯气及过滤后的秸秆气。

燃气发电机组主要技术特点：1.润滑油和内循环冷却水的要求：燃气发动机附带完整的润滑油系统。机油消耗率 1.0g/kw?h 润滑油型号等级: 40cd15w40cd (gb/t11123-1989) 发动机内循环水应选用略呈碱性的清洁水，不得含有腐蚀性的化合物，如氯化物、硫酸盐或酸等。其主要指标要求如下：

总硬度 (caco3) 100ppm 氯离子含量
<150mg/l ph值 7 ~ 8.52.环境要求 发电机组在环境温度-20 ~ +40 ，相对湿度 < 90% (20 时) ，海拔高度 2000m的环境条件下能稳定、可靠、连续地运行。在标准环境状况下 (大气压力100kpa ，环境温度：25 ，空气相对湿度30%) 能稳定输出额定功率。3.各系统简要介绍 (1) 进气系统 燃气经管道输送到发电机房，进气系统采用单母管制，经机组配供的电磁阀、球阀、混合器等进入机组燃烧室，由火花塞点燃各个气缸燃烧作功，带动发电机发电。(2) 冷却系统 8300燃气机的冷却系统是闭式冷却,也可改为开式冷却。为改善气体机机体、缸套等零部件的抗腐蚀性,提高热效率,冷却系统为闭式冷却,气缸、气缸盖排气管隔热水腔用淡水冷却,机油冷却器、淡水冷却器可用江、河、湖、海的水冷却。高温循环 (也叫内循环) 主要是冷却发动机机体、缸套、气缸盖等部件。低温循环 (也叫外循环) 主要作用是通过换热器冷却机组的润滑油和高温循环的冷却水，而低温循环的水使用江、河、湖、海的水冷却。

燃气发电机组技术特点： 当前，国内市场上的该类发电机组，均为高速机，不利于气体的混合燃

烧，在实际应用中，300系列燃气发动机与国内同类产品相比具有较为明显优势：

a、可以高、中电压输出，降低初始投资和运行成本 我公司生产的燃气发电机组可定制10500v、6300v、400v高、中、低压输出以满足用户各种不同需求，可避免购买变压器的初始投资，减少铜损，降低运行成本；既可并网又可直接带负荷使用，大大提高了机组的经济效益和社会效益。 b、大缸径保证机组输出功率持续恒定 我公司生产的气体发电机组的原动机是缸径为300mm的8300船用柴油机改进而来的，具有缸径大、行程长、转速低、功率储备大的优点，比高速机组更适合燃气压力低的特点，是发电机组的最佳原动机，保证机组输出功率持续恒定。 c、低转速确保机组使用寿命

我公司气体发电机组的原动机转速为500r/min或600r/min，低转速可使发动机降低磨损，延长机件的使用寿命，减少备件的储备，提高用户的经济效益。例如：转速低，对轴和轴瓦的配合间隙要求也低，轴和轴瓦的磨损小，更少出现划瓦的现象。转速低，气门活动的频率低，气门和气门阀座的磨损少，加上气门和阀座由溜柴专用的特殊材料制作的，运行一年多，机器还不需更换。而高速机组则平均运行3000小时左右就需更换一次气门和气门阀座。 d、先进的制造设备保证发动机零件质量和加工精度

我公司经过多年来的技术改进和设备更新，目前已具备了具有国内先进水平的加工设备，先进的热加工、冷加工工艺，封闭式具有先进水平的总装配车间，建立健全了严密的质量管理、监督制度，充分地保证了各种零部件和整机的质量。 e、采用美国altronic公司点火系统，保证点火受控

我公司气体发电机组点火系统包括数字点火模块、高压线圈、高压线、火花塞等，全部进口美国altronic公司点火系统，保证点火受控。 f、阻绝回火，确保输送管道安全 设置了四道防线确保燃气管道安全： . 空燃比控制技术的采用,能够保证发动机以较为理想的混合气比例进气。 . 高质量制造技术，确保气阀密封严密、配时准确，从而杜绝回火现象。 . 安装在管道上的阻火器对火焰有淬熄作用能阻止火焰的传播。 . 一旦发生回火现象，电磁阀会迅速关闭切断燃气气源，安全阀会迅速打开，泄掉过高的压力，确保安全。 g、排气余热回收 因机组的废气温度可达550 ，机组的排气管路上可设置综合利用设施，充分回收余热（如加热水、油等），提供取暖、洗浴及其它用热，提高经济效益。 整套设备具有结构简单，易于安装的特点。设备有防漏保护管，排烟调节阀。六至七个月后既可收回全套设备投资。 h、噪声低 本机组转速低，噪声相对也低，最高噪声不高于100分贝，更易于机房的消音处理。而高速机的噪声一般在110分贝以上，因此机组更适合对噪声有要求的环境。

江苏海兴动力科有限公司经营的品牌发电机组有康明斯、沃尔沃、帕金斯、斗山大宇、道依茨、上柴、通柴、济柴、无锡动力等。公司拥有先进的检测设备、现代化的生产工艺、专业的制造技术、完善的质量管理体系，具有雄厚的研发技术实力。

联系电话：15190629166 15195283256 4009619008 传真：0523-87791708 qq:1468573783

网址：www.hxdlkj.com 邮箱：admin@hxdlkj.com

欢迎来电垂询，我们竭诚为您服务！

本产品的加工定制是是，品牌是燃气，型号是hx，输出功率是200-2000（KW），频率是50（Hz），转速是500-1500（RPM），电压是400-10500（V），产品认证是ISO9001-2008