

东风康明斯动力150千瓦柴油发电机

产品名称	东风康明斯动力150千瓦柴油发电机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:GT-150TSI 功率:150KVA 电压:380V/400V
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

产品详情

东风康明斯动力150千瓦柴油发电机 欧洲狮静音柴油发电机是运用的国外的技术出产组装的由于其体积小、灵活、轻便、配套齐全，便于操作和维护，所以广泛应用于矿山、铁路、野外工地、道路交通维护、以及工厂、企业、医院等部门，作为备用电源或临时电源。柴油发电机组柴油机压缩铣磨损严重、活塞装配错误、机体各连接处密封垫损坏、机油壳侧壁损坏等都是机油消耗过多的原因。

使用寿命会根据机房的环境、日常维护不到位、设备器件的更换等有直接关系，柴油发电机长时间空载或怠速运行产生积碳，这样会导致发动机输出功率减小，影响整个发电机组功率的输出，甚至造成正常运行的假象，一旦真正超负荷使用，会出现柴油发电机组不能正常运行的重大故障。

GT-150TSI详细参数

一、技术规范

额定输出：150KVA

备用功率：160KVA

额定频率：50Hz

额定电压：400V

额定转速：1500

发电机类型：静音款

启动方式：电启动

相 数：三相

功率因数：COS ϕ =0.8 (滞后)

噪音水平 LP7m:72-85db/7M

稳态电压调整：(%): ± 0.5

电压波动：(%): ± 0.5

负荷突变电压%： ± 2

稳态频率调整%： ± 2

发动机技术参数：

动力型号：GT-150

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：强制封闭式水循环冷却

供油方式：直喷燃烧式

调速方式：机械调速

消音装置：工业静音器

进气方式：涡轮增压

机油型号：SAE10W30(或CD)

燃油型号：0# -10#柴油

柴油油箱：200L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数:

额定功率：150KW

接线方式：三相四线、Y形接法

防护等级：IP22

绝缘等级：H级别

电机类型：无刷电机

其他配置：

机组外形尺寸（L×B×H）：3100*1200*1570mm机组重量（kg）：1700/1850

柴油发电机组自动化控制铈的特点

（1）保持供电的连续性和可靠性。柴油发电机组自动化控制铈能准确而迅速地调节柴油发电机组的运行。当发电机组出现不正常做时，自动化控制铈能正常判断和及时处理，发出相应的报警信号和紧急停机，避免损坏发电机组。同时，还能自动的起动备用发电机组，缩短电网断电时间，保证供电的连续性。

（2）提高电能质量指标和运行经济性，并使各用电设备处于良好的工作状态。用电设备对电能的频率和电压都有较高要求，允许的偏差范围都是很小的。自动调压可使电压保持恒定，操纵调速器来调节频率。自动化柴油电站依靠自动调节装置完成频率和有用功率的调节。

（3）加快控制和操作过程，提高铈的连续性和稳定性。实现柴油电站自动化后，能及时改变运行工作做以及适应铈要求，机组操作过程按预定的次序不间断的进行，并可不断监视器完成情况。以应急启动发电机组为例，如果采用人工操作，快也要5-7分钟，采取自动控制的话，通常不到10秒能启动成功，恢复供电。