

六缸100KW柴油发电机大泽动力

产品名称	六缸100KW柴油发电机大泽动力
公司名称	上海欧鲍实业有限公司业务部
价格	8899.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO140000ET 功率:100KW
公司地址	奉贤区浦卫公路5517号
联系电话	021-51987642 13127630169

产品详情

六缸100KW柴油发电机大泽动力 大泽发电机组的组装,安装是一个重要的环节.因为无论在什么样的环境下,大泽发电机组都需要按照原则组装,才能不受环境因素的破坏.比如说,在高寒地区,发电机组在组装的时候,就要考虑到风寒.在潮湿的地区,大泽发电机组也要考虑抗潮等环境因素.下面我们来一下大泽发电机组的安装注意要点. 1、安装地点需通风良好,发电机端应有足够的进风口,机端应有良好的出风口.出风口面积应大于水箱面积1.5倍以上. 2、安装地的周围应保持清洁,避免在附近放置能产生酸性、碱性等腐蚀性气体和蒸汽的物品.有条件的应配置灭火装置. 3、在室内使用,必须将排烟管道通导室外,管径必须 静音器的出烟管直径,所接之管路的弯头不宜超过3个,以保证排烟畅通,并应将管子向下倾斜5-10度,避免雨水注入;若排气管时垂直向上安装的,则必须加装防雨罩. 4、基础采用混凝土时,在安装时须用水平尺测其水平度,使机组固定于水平的基础上.机组与基础之间应有专用防震垫或用底脚螺栓. 5、大泽发电机组外壳必须有可靠的保护接地,对需要有中性点直接接地的发电机,则必须由人员进行中性接地,并配置防雷装置,严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地. 6、大泽发电机与市电的双向开关必须十分可靠,以防倒送电.双向开关的接线可靠性需经过当地供电部门的检验认可。

TO120000ET详细参数

一、技术规范

额定输出：100KVA

备用功率：110KVA

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： $\text{COS} = 0.8$ (滞后)

调节方式：AVR (自动电压调节器)

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：TO12000ET

气缸排列方式：直列排列

气缸数量：6缸

冷却方式：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：150L

机组耗油量：224g/kwh

电机技术参数：

额定功率：100KW

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）：2950*1100*1570mm机组重量（kg）：1500/1650

大泽动力三相静音发电机,控制系统会自动将机组停掉,发电机组就是采取这种方式起自我保护作用的。传感器起接收和反馈各种信息的作用,真正显示这些数据和执行保护功能的是发电机组的控制系统,控制屏一般安装在发电机组上,称为背包式控制屏,也有部分是独立一个屏放置在操作室内,称为分体式控制屏,控制屏通过电缆和发电机组以及传感器连接,分别显示电参数和机运行参数。此外,发电机组还有底盘、联轴器、散热器、燃油箱,有的还装设有静音器和外罩。

静音式发电机组的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,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,就会出现发电机组不能正常运行的重大故障。积碳的形成:因为燃烧室温度过低,使燃油不可能完全燃烧,这将引起积碳,从而堵塞了喷油嘴喷孔和活塞环,并出现排气管有“黑油”溢出。一些未燃烧的将冲刷气缸壁上的润滑油,并稀释曲轴箱中的机油,使发动机中所有运行件受到润滑不良之害。所以我们在使用发电机组的时候平时也要多注意点发电机各种不正常的症状。

发电机组作为一种电源设备,主要有四个方面的用途:·主用电源:自发自用,选用长行功率机组,适用于没有电网供应的地区。·备用电源:也称应急电源,选用备用功率机组,适用于重要负荷场所作为保障。·移动电源:拖车或车载电源,从属于应急电源,没有固定的使用地点,轻便灵活。·调峰电源:弥补网电供应不足,通常为并网并机。