

晋州市出租发电机租赁环保发电机 发电车应急出租 维护方便

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 晋州市出租发电机租赁环保发电机 发电车应急出租 维护方便 |
| 公司名称 | 山东泽动机械设备有限公司 |
| 价格 | 200.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:日本三菱 型号:100千瓦至2000千瓦 产地:进口 |
| 公司地址 | 各地均有办事处 |
| 联系电话 | 18265552688 18265552688 |

产品详情

晋州市出租发电机租赁环保发电机 发电车应急出租 维护方便

晋州市发电机使用事项 应急柴油发电机 发电机容量的确定

应急柴油发电机组的标定容量为经大气修正后的12h标定容量，其容量应能满足紧急电总计算负荷，并按发电机容量能满足一级负荷中单台最大容量电动机起动的要求进行校验。应急发电机一般选用三相交流同步发电机，其标定输出电压为400V。

(2) 应急柴油发电机组台数的确定

有多台发电机组备用时，一般只设置1台应急柴油发电机组，从可靠性考虑也可以选用2台机组并联进行供电。供应急用的发电机组台数一般不宜超过3台。当选用多台机组时，机组应尽量选用型号、容量相同，调压、调速特性相近的成套设备，所用燃油性质应一致，以便进行维修保养及共用备件。当供应急用的发电机组有2台时，自启动装置应使2台机组能互为备用，即市电电源故障停电经过延时确认以后，发出自启动指令，如果第1台机组连续3次自启动失败，应发出报警信号并自动启动第2台柴油发电机。

(3) 应急柴油发电机的选择

应急机组宜选用高速、增压、油耗低、同容量的柴油发电机组。高速增压柴油机单机容量较大，占据空间小；柴油机选用配电子或液压调速装置，调速性能较好；发电机宜选用配无刷励磁或相复励装置的同步电机，进行较可靠，故障率低，维护检修较方便；当一级负荷中单台空调器容量或电动机容量较大时，宜选用三次谐波励磁的发电机组；机组装在附有减震器的共用底盘上；排烟管出口宜装设消声器，以减小噪声对周围环境的影响。

(4) 应急柴油发电机组的控制

应急发电机组的控制应具有快速自启动及自动投入装置。当主用电源故障断电后，应急机组应能快速自启动并恢复供电，一级负荷的允许断电时间从十几秒至几十秒，应根据具体情况确定。当重要工程的主用电源断电后，首先应以过3-5S的确定时间，以避免瞬时电压降低及市电网合闸或备用电源自动投入的时间，然后再发出启动应急发电机组的指令。从指令发出、机组开始启动、升速到能带全负荷需要一段时间。一般大、中型柴油机还需要预润滑及暖机过程，使紧急加载时的机油压力、机油温度、冷却水温度符合厂品技术条件的规定；预润滑及暖机过程可以根据不同情况预先进行。例如军事通信、大型宾馆的重要外事活动、公共建筑夜间进行大型群众活动、医院进行重要外科手术等的应急机组平时就应处于预润滑及暖机状态，以便随时快速启动，尽量缩短故障断电时间。

应急机组投入进行后，为了减少突加负荷时的机械及电流冲击，在满足供电要求的情况下，紧急负荷最好按时间间隔分级增加。根据国家标准和国家军用标准规定，自动化机组自启动成功后的首次允许加载量如下：对于标定功率不大于250KW者，首次允许加载量不小于50%标定负载；对于标定功率大于250KW者，按厂品技术条件规定。

重要的事情说三遍！如何选购柴油发电机组

一、晋州市发电机用户在购买时应留意的八大陷阱

- 1.混淆KVA和KW的关系把KVA当成KW夸大功率，卖给客户。实际上KVA是视在功率，KW是有效功率，他们之间的关系为 $1\text{KVA}=0.8\text{KW}$ 。进口机组一般用KVA表示功率单位，而国内用电设备一般都用KW表示，所以核算功率时应把KVA打8折换算成KW。
- 2.不讲长行（额定）功率和后备功率的关系，仅说一个“功率”，把后备功率当作长行功率卖给客户。实际上，后备功率 $=1.1 \times$ 长行功率。而且，后备功率只能在12小时连续运行中使用1小时。
- 3.柴油机功率与发电机的功率配置成一样大，以求降低成本。实际上，业内一般规定柴油机功率 发电机功率10%，因为有机械损耗。更为恶劣的，还有的把柴油机马力当作千瓦误报给用户，及用小于发电机功率的柴油机来配置机组，俗称：小马拉大车，以至机组寿命降低，维修频繁，使用费居高不下。
- 4.把二手机翻新机当作全新机卖给客户，还有的将翻新的柴油机配上全新的发电机及控制柜，使一般非专业用户根本分不清究竟是新机还是旧机。
- 5.只报柴油机或发电机品牌，不报产地，不报机组品牌。如美国康明斯、瑞典volvo、英国史坦福。实际上任何一台柴油发电机组均不可能由一家企业独立完成。客户应全面了解机组的柴油机、发电机、控制柜制造厂家及品牌，才能综合评估出机组的档次。
- 6.将不带保护功能（俗称四保护）的机组当成保护功能齐全的机组卖给客户。更有甚者，将仪表不全、不带空气开关的机组推销给客户。实际上，业内一般规定10KW以上的机组必须带全仪表（俗称五表）及空气开关；大型机组及自动化机组必须带有自四保护功能。
- 7.不谈柴油机及发电机的品牌档次、控制系统配置，不谈售后服务，一味只谈价格及交货期。有的还将非电站专用油机，如：船用柴油机，车用柴油机用于发电机组。使机组的终端产品——电的质量（电压与频率）无法得以保证。太低价格的机组一般有问题，俗称：只有买错没有卖错！
- 8.不谈随机配件情况，如带不带消音器、油箱、输油管，带什么档次电瓶、多大容量电瓶、几个电瓶等等。实际上，这些附件十分重要，必须在合同中写明。更有甚者连水箱风扇都不带，让客户自搞开式水池。

为了发电机用户可以合理的使用发电机
我公司派技术人员现场指导，保证客户可以正确的使用发电机 为客户减少不必要的损失