

青岛市市南区出租发电机

租赁100千瓦至2000千瓦静音发电机（本区1小时快速到达）

产品名称	青岛市市南区出租发电机 租赁100千瓦至2000千瓦静音发电机（本区1小时快速到达）
公司名称	山东泽动机械设备有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:康明斯 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

青岛市市南区出租发电机 租赁100千瓦至2000千瓦静音发电机（本区1小时快速到达）

起动前的准备工作完成并确认符合要求后，方可起动柴油机。1. 顺时针转动电路钥匙开关，按起动按钮。2. 每次起动时间不应超过10秒，以保护起动电机和蓄电池。如需连续起动应停歇2分钟后再起动。如果连续三次不能起动，则应查明原因，排除故障后再行起动。3. 柴油机起动后，将电路钥匙开关逆时针转动到充电位置。4. 起动后应立即检查机油压力，怠速时机油压力不得低于0.1Mpa。5. 待柴油机运行平稳后，逐步平稳加大供油至达到额定电压380V后，锁死油门调节器，以防设备运行时震动，造成供油不稳定，电压波动。6. 电压达到工作电压后，合上发电机组空气开关。三、设备运行状态检查 1. 柴油机在运转中应随时注意检查油压、油温、冷却水温度、充电电流仪表指示、发电机电压，并应注意观察排气烟色，倾听内部声音，如发现有过热、冒黑烟、敲击声及其它异常现象时，应及时停机检查予以排除。不允许柴油机带故障工作，以免零部件受到损坏。2. 柴油机运行时应经常注意油路、水路连接处的运行情况，如发现泄露，应及时排除。3. 柴油机一旦发生飞车，应立即停机，如停机失灵，可采用堵住进气口的方法使柴油机停机。各种温度、压力规定：机油温度 95 冷却水出水温度 90 机油压力0.3-0.5Mpa 怠速时 0.1Mpa四、停机1. 停机前应先卸去负荷，逐渐降至怠速。待水温降至70 以下时，将开关钥匙处于停机位置，关闭风门至柴油机停止运转。2. 拉下发电机组的空气开关。

柴油发电机操作规程 一、启动前的准备工作

- 1、检查飞轮及发电机部分防护栏杆罩应完好；
- 2、操作人员应分工明确，实行监护，并穿戴绝缘鞋；
- 3、向电气室工作人员发出“准备”开车的信号后，认真检查各变速箱、离合器、调速器曲轴控制、油盘油位，及各部紧固螺钉，确认无误，并油水温度的不低于20 时，方可进行启动；
- 4、各系统管路闸门应处于工作位置；

- 5、传动机构的连接螺栓应紧固良好；
 - 6、检查储气瓶压力是否正常，超速保险装置是否定位；
 - 7、置离合器手柄于启动位置，并打开扫气泵的排污阀；
 - 8、启动外循环水泵、滑油泵、燃油泵，待循环水及油压符合要求时，一人操作，一人协助进行启动。
- 二、柴油机的启动和运行
- 1、停车超过24小时，须打开试动阀，并启动滑油泵，长久停用(一般为七天)的发电机，励磁机应测量电机及操作回路的绝缘电阻符合要求。手动盘车转1~2圈，自由启动电机拖动柴油机空转数圈，以排出缸内的油和水，然后关闭试动阀，方合好前离合器；
 - 2、启动燃油泵，放出管路中的空气，其油压应在规定范围之内，方可进行正式启动；
 - 3、察看启动电源的电压是否正常后，按下“启动”按钮待柴油机着火后即松开。润滑油压力升到规定值以上时，停止启动滑油泵。并关闭扫气泵排污阀，穿好前离合器销钉；
 - 4、不能启动时，应认真判明原因，原因不明，不应再次启动。连续启动不应超过三次，间隔时间不应少于2分钟，第三次仍不能启动时，应认真分析检查，确认排除故障后，允许第四次启动；
 - 5、发电机启动后，即认为发电机及全部电气设备均已带电，严禁人体接触带电部分，如果需要带电作业，应遵守危险作业审批制度和电工安全操作规程；
 - 6、在调整柴油机转速时，应注意发电机运转是否正常，滑环及整流子上的碳刷应无跳动，无冒火花现象，无异常声响，此外还要与电工人员配合。调整频率和电压，使之接近额定值；

柴油发电机操作规程操作步骤启动前

- 1.1检查机油油位、冷却液液位、燃油油量及油管阀门状态。检查并排除发动机“三漏”现象。
- 1.2检查蓄电池电压是否正常、电缆连接是否可靠。
- 1.3检查机组区域通风良好，排气系统畅通、周围不能有易燃物品。
- 1.4检查机组周边环境清洁，不得存在易燃物品。
- 1.5检查发电输出断路器是否处于分闸状态。

启动

- 2.1手动模式启动:设置手动模式，再按下手动启动按钮，机组启动。
- 2.2如果发动机在预设时间内启动失败，控制器将自动断开马达电源，间歇预设时间后再次启动;如果预设启动两次失败，此时应查明失败原因，并予以故障排除后再进行启动操作。
- 2.3自动模式启动：设置自动模式，控制器依据远程控制信号，控制机组实现自动启动和停机。
- 2.4机组启动后，马上检查机油压力（不小于2.0 bar）若油压过低或无显示，须立即停机检查。