

厦门翔安发电机租赁（短期）长期租赁

产品名称	厦门翔安发电机租赁（短期）长期租赁
公司名称	聊城市亿伏安电力设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	康明斯:300KW 沃尔沃:800KW 小松:小松
公司地址	各地均有办事处公司
联系电话	18606357777 13366086681

产品详情

厦门翔安发电机租赁（短期）长期租赁发电机操作安全技术交底

1、以内燃机为动力的发电机，其内燃机部分应严格按照内燃机操作安全交底操作。2、新装、大修或停用10d以上的发电机，使用前应测量定子和励磁回路的绝缘电阻以及吸收比，定子的绝缘电阻不得低于上次所测值的30%，励磁回路的绝缘电阻不得低于0.5Mn，吸收比不得小于1.3，并应做好测量记录。

3、作业前检查内燃机与发电机传动部分，应连接可靠，输出线路的导线绝缘良好，各仪表齐全、有效。

4、启动前应先将励磁变阻器的电阻值位置上，然后切断供电输出主开关，接合中性点接地开关。有离合器的机组，应先启动内燃机空载运转，待正常后再接合发电机。5、启动后检查发电机在升速中应无异响，滑环及整流子上电刷良好，无跳动及冒火花现象。待运转、电压达到额定值后，方可向外供电。负荷应逐步，三相应保持平衡。发电机开始运转后，即应认为全部电气设备均已带电。发电机电压太低，将对负荷(如电动设备)的运行产生不良影响，对发动机本身运行也不利，还会影响并网运行的性;电压太高，除影响用电设备的安全运行外，还会影响发电机的使用寿命。因此，发电机连续运行的和允许电压值不得超过额定值的 $\pm 10\%$ 。其正常运行的电压变动范围应在额定值的 $\pm 5\%$ 以内，超出这个规定值时应进行，功率因数为额定值时，发电机额定容量应不变。当发电机组在高运行时，容易损坏部件，甚至发生事故，当发电机在过低运转时，不但对用电设备的安全和效率产生不良影响，而且能使发电机转速，定子和转子线圈温度升高。所以发电机在额定值运行时，其变动范围不得超过 $\pm 0.5\text{Hz}$ 。发电机功率因数不得超过迟相(滞后)0.95。有自动励磁调节装置的，可在功率因数为1的条件下运行，必要时可允许短时间在迟相0.95~1的范围内运行。发电机运行中应经常检查并确认各仪表指示及各运转部分正常，并应随时发电机的负荷。定子、转子电流不得超过允许值。停机前应先切断各供电分路主开关，逐步负荷，然后切断发电机供电主开关，将励磁变阻器复回到电阻值位置，使电压降至值，再切断励磁开关和中性点接地开关，后停止内燃机运转。