

西安未央区工地用发电机出租 静音环保省油

产品名称	西安未央区工地用发电机出租 静音环保省油
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 静音环保:50KW-10000KW 全国:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室（注册地址）
联系电话	15165839625

产品详情

空载特性曲线是沃尔沃发电机组的基本的特性曲线，也是决定沃尔沃发电机组参数及运行特性的重要依据之一。空载特性与其他特性相配合可以求出电压变化率 $U\%$ 、纵轴同步电抗 X_d ，保梯电抗 X_p 、短路比 k 和负载特性等。在进行沃尔沃发电机组空载特性试验的同时，还可以兼顾进行定子绕组匝间耐压试验、检查定子三相电压的对称性、测定定子绕组的残压。

接下图接线：沃尔沃发电机组空载特性试验的操作方法。

将自动调整励磁装置放在手动位置，退出强行励磁和强行减磁装置，将磁场变阻器 R 调至大位置，将差动、过流、接地保护投入运行。沃尔沃发电机组升速至额定转速，且保持不变。

合上灭磁开关 SD ，调节磁场变阻器，慢慢调节励磁电流，逐渐增加励磁电压，每增加额定电压的 $10\% - 15\%$ ，应停留片刻，同时读取并记录各仪表的读数和转速值；定子电压的高值应该是汽轮沃尔沃发电机组电压升至额定电压的 130% ，带变压器时为 110% 的额定电压，水轮沃尔沃发电机组电压升至额定电压的 150% （以不超过励磁电流为限）。

对有匝间绝缘的沃尔沃发电机组结合进行匝间耐压试验时，应在高试验电压下进行，持续时间为 5min 。

逐渐减少励磁电流，降低定子电压，每减少额定电压的10% -15%应停留片刻，读取并记录各仪表的指示值和转速，当磁场变阻器退至电阻大时，拉开灭磁开关。拉开灭磁开关后，保持额定转速，在定子绕组的出线处测量残余电压。

注意事项：正式试验前，应先将沃尔沃发电机组慢慢升压至额定电压值的20% - 50%，检查三相电压是否平衡，且观察沃尔沃发电机组是否正常：如有异常，应迅速降搓，切断励磁，查明原因。在测录上升和下降曲线时，励磁电流只能单方向调节，严禁中途返回；否则，会因铁芯磁滞的影响，使测量结果产生误差。对于曲线的直线部分，选取的测点可少些，而当电压升至额定电压附近值时，应适当减小间隔增加测点密度。