

东莞展沃康明斯发电机出租

产品名称	东莞展沃康明斯发电机出租
公司名称	广州鸿威机械设备租赁有限公司
价格	.00/个
规格参数	康明斯:柴油发电机 型号:K19 功率:150千瓦
公司地址	樟木头裕兴街
联系电话	18681191860

产品详情

柴油发电机组的24项性能指标

柴油发电机组的24项性能指标

通信用柴油发电机组的进网质量认证检测实施细则规定的24项性能指标要求：

1. 外观要求

- 柴油发电机组的界限尺寸、安装尺寸及连接尺寸均符合规定程序批准的厂品图样。
- 机组的焊接应牢固，焊缝应均匀，无焊穿、咬边、夹渣及气孔等缺陷，焊渣焊药应清除干净；漆膜应均匀，无明显裂缝和脱落；镀层应光滑，无漏镀斑点、锈蚀等现象；机组紧固件应不松动。
- 柴油发电机的电气安装应符合电路图，机组的各导线连接处应有不易脱落的明显标志。
- 柴油发电机应有接地良好的端子。
- 柴油发电机标牌内容齐全。

2. 绝缘电阻和绝缘强度

- 绝缘电阻：各独立电气回路对地及回路间的绝缘电阻应大于2M。
- 绝缘强度：机组各独立电气回路对地及回路间应能承受交流试验电压1min，应无击穿或闪烁现象。

回路电压 试验电压

<100V 750V

100V 1440V

3. 相序要求。

柴油发电机组控制屏接线端子的相序从控制屏正面看应自左到右或自上到下排序。

4. 柴油发电机维持准备运行状态要求。

机组应具有加热装置，保证其应急启动和快速加载时的机油温度、冷却介质温度不低于15 。

5. 自动启动供电和自动停机的可靠性检查。

1. 接自控或遥控的启动指令后，柴油发电应能自动启动。

2. 机组自动启动后第3次失败时，应发出启动失败信号；设有备用机组时，程序启动系统应能自动地将启动指令传递给另一台备用机组。

3. 从自动启动指令发出至向负载供电的时间应不超过3min。

4. 柴油发电机自动启动成功后，加载量应不低于50%标定负载。

5. 接自控或遥控的停机指令后，机组应能自动停机；对于与市电电网并用的备用机组，当电网恢复正常后，柴油发电机应能自动切换或自动停机，其停机方式停机延迟时间应符合产品技术条件规定。

6. 自动启动成功率。

自动启动成功率不小于99%。

7. 空载电压整定范围要求。

机组的空载电压整定范围不小于95%-105%标定电压。

8. 自动补给功能要求。

机组应能自动向启动电池充电。

9. 自动保护功能要求。

机组应有缺相，短路（不大于250KW），过电流（不大于250KW），过速，水温缸温高，油压低保护。

10. 线电压波形正弦畸变率。

在空载标定电压，标定频率下，线电压波形正弦畸变率<5%。

11. 电压稳态调整率

250KW >250KW

