

移动式120千瓦柴油发电机价格实惠

产品名称	移动式120千瓦柴油发电机价格实惠
公司名称	上海特赫工程机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:特赫 型号:TH120GF
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15902126329

产品详情

移动式120千瓦柴油发电机价格实惠

二、柴油发电机组选购的标准

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

(1) 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

(2)

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，焊渣焊药应清理干净；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。

(3) 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。

(4) 柴油发电机应有接地良好的端子。

(5) 柴油发电机标牌内容齐全

2.绝缘电阻和绝缘强度

(1) 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

(2)

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，首次加载量应不低于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），超速，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

3% 2%

12、电压瞬态调整率

250kw >250kw

20% 15%

13、电压稳定时间

250kw >250kw

2s 1.5s

14、电压波动率

250kw >250kw

0.8% 0.5%

15、频率稳态调整率

250kw >250kw

3% 3%

16、频率瞬态调整率

250kw >250kw

9% 9%

17、频率稳定时间

250kw >250kw

5s 5s

18、频率波动率

250kw >250kw

0.8% 0.5%

19、三相不对称负载下的电压偏差

柴油发电机

组在25%的三相对称负载下，在任一相再加25%标定相功率的电阻性负载，机组应能正常工作，线电压的最大或最小值与三线电压平均值的5%。

20、噪声

在距机组柴油发电机和发电机1m处的噪声声压平均值:

250kw >250kw

102db(a) 108db(a)

噪音标准:

睡眠 <45db 居民区的环境噪音，白天不能超过50分贝，夜间应低于45(40)分贝

工作

<65

db

一般的人在40分贝左右的声音下可以保持正常的反应和注意力，但在50分贝以上的环境中工作，时间长了就会出现听力下降、情绪烦躁，甚至会出现神经衰弱等现象。

听音乐

80db

儿童80分贝以上噪音环境中生活，造成聋哑者可达50%，噪声级只有在80分贝以下时，才能保持40年长期工作不致耳聋；在100分贝时，只有60%的人不会耳聋。如果人长期生活在80分贝以上的环境里，会引起情绪烦躁、听力下降。噪音对人的中枢神经有损害作用，并且能诱发心血管系统疾病，在强烈的噪音环境中进食，胃肠的毛细血管会发生收缩，消化液的分泌和胃肠的蠕动会减弱，使正常的血供受到破坏。强烈的噪音还会造成妊娠异常、儿童智力发育障碍。所以，日常生活中要尽量减少噪音的来源和传播。

85分贝以下可造成轻微听力损伤；

85分贝 - 90分贝可造成少数人噪声性耳聋；

90 - 100分贝可造成一定数量的噪声性耳聋；

100分贝以上，就会造成相当数量的噪声性耳聋，以上这些属于慢性噪声性耳聋。

105分贝以上 --- 5分钟 精神分裂

21、燃油消耗率。机组标定功率在120

22、柴油发电机消耗率。机组标定功率>40kw，机组消耗率 3.0g/kw.h

23、在标定工况下运行试验

机组在所规定的工作条件下（gb2820中的4.2节），机组能以标定工况正常连续运行12h（其中包括过载10%运行1h），且柴油发电机组应无漏水和漏气现象。

遥控、遥信和遥测性能 更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15902126329 电话：021-39973689 qq:751277634 微信号：15902126329 联系人：张磊

24、

120kw柴油发电机

发电机组型号	th120gf
备用功率（kw/kva）	125/156
主用功率（kw/kva）	120/145
汽缸数	直列6缸
缸径x行程mm	105x130
排量l	6.75

标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw · h	224
柴油机型式	直列、水冷、四冲程
电压v	230/400
频率hz	50
相数	3
额定电流a	215
功率因素	0.8
接线方式	三相四线，y型连接
励磁方式	无刷自励
开架尺寸 mm	2675x1090x1550
t 开架机组净重kg	1540
静音尺寸 mm	2700x1100x1560
静音机组净重kg	1600

柴油发电机组无人值守控制说明

- 1、打开电源开关，将面板开关于自动位置，状态指示灯亮，这时程序开入自动待命状态。
- 2、当市电网失电，控制器工作 3 秒内启动程序。
- 3、每次启动时先熄火（ 8 秒）延时 1 秒再启动程序。
- 4、启动次数 3 次，间隔时间 15 秒。
- 5、三次启动失败，不再启动，灯光报警。
- 6、启动成功后 15 秒切换发电输出。
- 7、来市电后 2 秒卸负载，空机运转 10 秒后，熄火停机时间 8 秒。
- 8、停稳后 5 秒切换市电。
- 9、水、油温超限自动停机，工作状态指示灯闪烁报警， 20 秒后自动熄火。
- 10、机油压力过低柴油发电机强制熄火，工作状态指示灯闪烁报警。
- 11、发电机故障，柴油发电机强制熄火，工作状态指示灯闪烁报警。
- 12、工作状态灯故障报警指示表

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15902126329 电话：021-39973689 qq:751277634 微信号：15902126329 联系人：张磊

移动式120千瓦柴油发电机价格实惠