

## 75KW常用ATS柴油发电机处理

产品名称	75KW常用ATS柴油发电机处理
公司名称	上海特赫动力设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:特赫 型号:TH75GF
公司地址	上海嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123657

## 产品详情

75KW常用ATS柴油发电机处理

柴油发电机组蓄电池充电时应注意哪些?

### 发电机组

工作时由充电发电机向它充电；柴油发电机不工作时可用外接电源向它充电。而柴油发电机组蓄电池充电时应注意哪些呢?

1) 柴油发电机出厂时，为便于保存和运输，作为随即附件出厂的新蓄电池均不带电解液，因此，用户在使用前应加入电解液，对非湿荷电蓄电池，还需进行充电。

2) 刚配置好的电解液，温度高，需待冷却到30 °C左右方可注入蓄电池内，电解液的液面应高于极板10~15mm。刚注入的电解液易被极板所吸收，应及时给予补充。

3) 因电解液注入蓄电池内发热，因此，需将蓄电池静置6~8h，待冷却到35 °C以下方可进行充电。但注入电解液后充电时时间不得超过24h。

4) 新蓄电池在使用前应按规定分两个阶段进行充电。经第一阶段充电，当液面与均匀起  
泡，或单格电池的端正压上升到2.4V后应进行第二阶段充电，直至端电压和电解液比重在3h内基本稳定  
为止。（注：充电期间，电解液温度不可超过45 ° C，否则应降低充电电流或采取降温措施，以免电池  
过热影响内部质量。）

5) 充电时，将蓄电池正极接直流充电电源正极，蓄电池负极接充电电源负极，切不可接  
错。并必须旋去通气盖，让充电时产生的气体外逸畅通。蓄电池充足电后，即可进行试放电或实地使用  
。更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 电话：021-39973689      QQ:749828273 微信号：15821123657 联系人：刘洋

75KW柴油发电机	
发电机组型号	TH75GF
备用功率 (KW/KVA)	77/95.25
主用功率 (KW/KVA)	75/93.75
汽缸数	直列6缸
缸径X行程mm	105x125
排量L	6.49
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	142
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
开架机组净重kg	880
静音尺寸 mm	2700x1100x1560
静音机组净重kg	940

柴油发电机组维修时这【“两大”错误做法】你会做吗？

1. 在检查柴油发电机组故障时不能正确判断分析故障，盲目大拆大卸。

一些维修人员由于对设备机械结构、原理不清楚，不认真分析故障原因，不能准确判

断故障部位，凭着“大概、差不多”的思想盲目对发电机组大拆大卸，结果不但原有故障未排除，而且由于维修技能和工艺较差，又出现新的问题。

因此，当机械出现故障后，要通过检测设备进行检测；如无检测设备，可通过“问、看、查、试”等传统的故障判断方法和手段，结合设备的结构和工作原理，确定最可能发生故障的部位。在判定设备故障时，一般常用“排除法”和“比较法”，按照从简单到复杂、先外表后内部、先总成再部件的顺序进行，切忌“不要未分清楚状况，就盲目大拆大卸”。

2. 为了追求利益,盲目更换零部件，一味“换件修理”

柴油发电机

组故障的判断和排除相对困难一些，有些维修人员一贯采用换件试验的方法，不论大件小件，只要认为可能是导致故障的零部件，一个一个更换试验。结果非但故障没排除，且把不该更换的零部件随意更换了，增加了维修费。

因此在发电机组维修时，应根据故障现象认真分析判断故障原因及部位，对能修复的零部件要采取修理的方法恢复技术性能，杜绝盲目更换零部件的做法。  
更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123657 电话：021-39973689      QQ:749828273 微信号：15821123657 联系人：刘洋

75KW常用ATS柴油发电机处理