

## 25KW户外ATS柴油发电机简介

产品名称	25KW户外ATS柴油发电机简介
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:TH25GF
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

25KW户外ATS柴油发电机简介

特赫柴油发电机组电瓶保养的3个小技巧

特赫柴油发电机组电瓶保养【技巧一】：

用湿布把电瓶外部擦洗一下，把面板上、桩头上(即正负两个极头)的灰尘、油污、白色粉末等易造成漏电污物擦拭干净。这样经常擦洗电瓶，电瓶的桩头不会积白色的酸蚀粉末，其使用寿命会比较长。

特赫发电机组电瓶保养【技巧二】：

打开电瓶加水盖，看看水位是否在正常的位置。一般在电瓶侧边会有上、下限的标线来供你参考。如发现水位低于下标线，就必须添加蒸馏水，如果一下拿不到蒸馏水，则可用过滤自来水来应急。水不可加太多，标准是加到上下标线中间。

特赫发电机电瓶保养【技巧二】：

检查一下电池是否充电正常。如果你有三用电表，在起动发动机后，量一下电瓶两极的电压，必须超过13V以上才算正常。发现充电电压过低，就需要请专业人员检修一下充电系统了。如果没有三用电表，可用目测法:发动机起动后，打开电瓶加水盖，看看每一小格里面有没有冒气泡。正常的状况是不断有气泡冒出水面，而且愈加油会冒得愈多；如果你发现没有冒泡，那很可能就是充电系统有毛病了。特别注意的是做此项检验时会有氢气产生，因此检验时千万不可抽烟，以免发生爆炸起火的危险。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

## 25KW柴油发电机

发电机组型号	TH25GF
备用功率 (KW/KVA)	26/32.5
主用功率 (KW/KVA)	24/31.25
汽缸数	直列4缸
缸径X行程mm	100x115
排量L	3.61
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw·h	258
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	45
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	1975x840x1060
开架机组净重kg	736
静音尺寸 mm	2150x950x1290
静音机组净重kg	796

## 柴油发电机功率不足原因及排除方法

>> 柴油发电机功率不足【原因一】：燃油系统故障；加大油门后功率或转速仍提不高

- 1、燃油管路，燃油滤清器进入空气或阻塞
- 2、喷油泵供油不足
- 3、喷油器雾化不良或喷油压力低

柴油发电机组功率不足原因排除方法：

- 1、按前述方法排除空气或更换燃油滤清器芯子。
- 2、检查修理或跟换偶件。
- 3、进行喷雾观察或调整喷油压力，并检查喷油嘴偶件或更换。

>>柴油发电机功率不足【原因二】：进、排气系统故障：比正常情况下排温较高，烟色较差

- 1、空气滤清器阻塞
- 2、排气管阻塞或接管过长，转弯半径太小，弯头太多

柴油发电机功率不足原因排除方法：

1、清洗空气滤清器芯子或清除纸质滤芯上的灰尘，必要时更换；以及检查机油平面是否正常。

2、清除排气管内积碳；重装排气接管，弯头不能多于三个，并有足够大的排气截面。

>>柴油发电机功率不足【原因三】：喷油提前角或进，排气相位变动；各档转速下性能变差

柴油发电机功率不足原因排除方法：

检查喷油泵传动轴处两个螺钉是否松动，并应校正喷油提前角后扳紧，必要时进行配气相位和气门间隙检查

>>柴油发电机功率不足【原因四】：柴油发电机过热，环境温度过高：机油和冷却水温度很高，排温也大大增高

发电机组功率不足原因排除方法：

检修冷却器和散热器，清除水垢；检查有关管路是否径过小。如环境温度过高应改善通风，临时加强冷却措施。

>>柴油发电机功率不足【原因五】：气缸组件故障：此时不但功率下降，而且有漏气，进气管冒黑烟，有不正常的敲击声等现象。

1、气缸盖与机体结合面漏气，变速时有有一股气流从衬垫处冲出：气缸盖大螺帽松动或衬垫损坏

2、进，排气门漏气

3、气门弹簧损坏

#### 4、气门间隙不正确

5、喷油器孔漏气或其铜垫圈损坏；活塞环卡住，气门杆咬住引起气缸压缩压力不足

发电机组功率不足原因排除方法：

- 1、按规定扭矩拧紧大螺柱螺母或跟换气缸盖衬垫，必要时修刮接合面
- 2、拆检进，排气门，磨合气门与气门座配合面
- 3、更换已损坏的弹簧
- 4、重校气门间隙至规定值
- 5、拆下检修，清理并跟换已损坏的零件

#### >>柴油发电机

功率不足【原因六】：连杆轴瓦与曲轴连杆轴颈表面咬毛：有不正常声音，并有机油压力下降等现象

柴油发电机组功率不足原因排除方法

拆卸柴油发电机侧盖板，检查连杆大头的侧向间隙，看连杆大头是否能前后移动，如不能移动则表示咬毛，应修磨轴颈和更换连杆轴瓦

>>柴油发电机功率不足【原因七】：涡轮增压器故障：出现转速下降，进气压力降低；漏气或不正常的声音等

- 1、增压器轴承磨损，转子有碰擦现象
- 2、压气机，涡轮的进气管路沾污，阻塞或漏气

柴油发电机组功率不足原因排除方法

- 1、检修和更换轴承

2、清洗进气道，外壳，揩净叶轮；拧紧结合面螺母，夹箍等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