

大型50KW柴油发电机报价

产品名称	大型50KW柴油发电机报价
公司名称	上海特赫电工电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区霜竹公路4490号
联系电话	021-39973689 15821123297

产品详情

大型50KW柴油发电机报价

柴油发电机充电电流过小的解决方法

在使用柴油发电机组时，当发电机组启动至额定转速后，出现发电机充电电流过小的现象，这种故障一般是由于个别硅二极管引线脱焊断开或电刷与滑环接触不良所造成的，具体原因如下：

1) 柴油发电机硅二极管引线脱焊断开，使电枢线圈一相或二相断路

2) 电刷与滑环接触不良(滑环上有脏物，碳刷磨损太大，弹簧压力不足等)，接触电阻较大，使激磁电流变小。

3) 皮带打滑

4) 调节器电压偏低

5) 柴油发电机磁场线搭铁或磁场线圈局部搭铁短路等。

针对以上现象可采取以下方法解决：

1) 更换二极管，对柴油发电机进行装配，然后启动柴油发电机至1300r/min时，仪表盘上的充电电流表显示为15A，说明柴油发电机充电正常。

2) 对柴油发电机电刷与滑环接触情况进行检查，未发现异常

3) 用万用表直流电压挡测量调节器输出电压，发现输出电压很低

4) 用万用表直流电压挡测量发电机输出电压，发现输出电压为5V(测量时要断开调节器与蓄电池的接线)，这证明故障在充电发电机上。

更多特赫发电机相关技术了解；请拨打

手机：15821123297 电话：021-39973689

微信号：15821123297 QQ:547180589 联系人：李婷婷

发电机组型号	TH50GF
备用功率 (KW/KVA)	53.6/67
主用功率 (KW/KVA)	50/62.5
汽缸数	直列4缸
缸径X行程mm	105x125
排量L	4.33
标定转速r/min	1500
燃油消耗率g/kw · h	239
柴油机型式	直列、水冷、四冲程
Voltage电压V	230/400
频率Hz	50
相数	3
额定电流A	94
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	2125x940x1280
开架机组净重kg	830
静音尺寸 mm	2150x950x1290
静音机组净重kg	890

柴油发电机低温启动的方法

柴油发电机低温启动的方式如下：

1) 采用低温性能好的蓄电池

必要时可对蓄电池进行保温,以保证其低温条件下能正常充电且有足够的输出电流,从而提高了起动系统功率。

2) 选用低温性能好的柴油发电机油

这类机油低温粘度小,各摩擦面间润滑好,起动阻力小,利于起动。

3) 喷入低温起动液

起动液燃点低,在柴油发电机转速较低即压缩空气温度和压力较低的情况下能迅速着火,从而点燃燃烧室的柴油实现柴油发电机的起动。

4) 加热冷却介质

上述几种方法只能保证在环境温度高于-30度时使柴油发电机组正常起动,而加热冷却介质的方法,可在低于-40度的环境使柴油发电机组正常起动。

5) 在进气管上设置加热装置

采用机器内或外的电能对安装在进气管内的电阻丝通电加热提高进气温度。

更多特赫发电机相关技术了解;请拨打

手机:15821123297 电话:021-39973689

微信号:15821123297 QQ:547180589 联系人:李婷婷

大型50KW柴油发电机报价