

8千瓦高原柴油发电机

产品名称	8千瓦高原柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO9800ET-J 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J1497室 (注册地址)
联系电话	15316053917 15316053917

产品详情

8千瓦高原柴油发电机更换零件时的注意事项

- 1、更换和修理柴油机零件时必须注意清洁。如果装配时机体混入机械杂质、灰尘、油泥等，不仅会加速零件的磨损，而且容易造成油道堵塞，造成烧浆、抱轴等事故。因此，在更换和修理柴油机时，应注意保证零件的清洁。
- 2、改装产品零件不通用。一些柴油发电机组某型改型产品的很多零件并不通用。例如s195b柴油机的曲轴、主轴承、缸套、活塞、进排气门、气门导管、气门弹簧等均不通用。不能通用的部分，不加区别地乱用，只会适得其反。
- 3、同一型号不同放大件（配件）不通用。使用修尺寸法时，可以使用大件，但必须确定是哪零件大。柴油发电机组更换维修时如果没有把握好零件尺寸，不仅浪费时间，而且维修质量也得不到保证，而且会大大降低轴瓦的使用寿命，严重时，发电机组将整体报废。
- 4、注意柴油发电机组更换维修的装配技术要求。维修人员一般比较关注发电机的气门间隙和轴瓦间隙，但往往忽略了一些技术要求。例如安装发电机组缸套时，其上平面应比机体平面高0.1mm左右，否则会损坏。出现气缸漏气或气缸盖垫片连续损坏的故障。
- 5、柴油发电机组的零件更换与维修注意一些配套零件应成对更换。例如喷油器针阀、柱塞副、出油阀副这三个精密联轴器应成对更换，一般可以做到。但是，其他一些配件不是成对更换的。例如，更换齿轮时，只更换磨损较严重的齿轮。装配后，由于啮合不良，噪音增大，磨损加剧，使用寿命将大大缩短。修理时应注意一些配套件应成对更换，以保证修理质量。不要为了节省成本而选择单一更换。届时，整个发电机组将彻底损坏。

6、更换、维修柴油发电机组时，防止零件装错、漏装。

就单缸柴油机而言，零部件有千余种，而且大部分都有安装位置和方向要求。

如果不注意，很容易安装错误或丢失。如果安装错误或遗漏，将导致发动机启动困难或无法启动。

8千瓦高原柴油发电机参数如下；

型号：TO9800ET-J

发电机参数

额定功率：8KW

备用功率：8.2KW

额定频率：50HZ

额定电压：220V/380v

结构类型：箱体式

.....

整机参数

噪音db/7m：75

额定转速：3000r pm

长宽高（mm）865*555*768

净重(kg)：160/175

8千瓦高原柴油发电机，其正常海拔高度在1000米以下。

但是，中国幅员辽阔，很多地方的海拔高度远远高于1000米，有的地方甚至达到1450米以上。

在这种情况下，选择购买柴油发电机组时，应注意以下几点：

1、发电机组的输出电流会随着海拔高度而变化。

随着海拔高度的升高，发电机组的功率，即输出电流降低，油耗率增加。

这种影响也会不同程度地影响电气性能指标。

2、发电机组的频率由其自身结构决定，频率的变化与柴油机的转速成正比。由于柴油机调速器为机械离心式，其工作性能不受海拔高度变化的影响，因此稳态频率调节率的变化程度应与低海拔地区相同。

3、负载的瞬时变化必然引起柴油机扭矩的瞬时变化，但柴油机的输出功率不会瞬时变化。一般来说，瞬时电压和瞬时转速这两个指标不受海拔高度的影响，但是对于增压柴油发电机组来说，由于增压器响应速度的滞后影响柴油机转速的响应速度，这两个指标有上调。

4、根据分析试验，柴油发电机组随着海拔高度的增加，功率下降，油耗增加，热负荷增加，性能变化非常严重。

