

医院150千瓦柴油发电机低噪音

产品名称	医院150千瓦柴油发电机低噪音
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

产品详情

医院150千瓦柴油发电机低噪音

大泽动力在柴油机汽缸内，经过空气滤清器过滤后的洁净空气与喷油嘴喷射出的高压雾化柴油充分混合，在活塞上行的挤压下，体积缩小，温度迅速升高，达到柴油的燃点。柴油被点燃，混合气体剧烈燃烧，体积迅速膨胀，推动活塞下行，称为‘作功’。各汽缸按一定顺序依次作功，作用在活塞上的推力经过连杆变成了推动曲轴转动的力量，从而带动曲轴旋转。

将无刷同步交流发电机与柴油机曲轴同轴安装，就可以利用柴油机的旋转带动发电机的转子，利用‘电磁感应’原理，发电机就会输出感应电动势，经闭合的负载回路就能产生电流。

这里只描述发电机组基本的工作原理。要想得到可使用的、稳定的电力输出，还需要一系列的柴油机和发电机控制、保护器件和回路。

大泽动力TO150000ET详细参数

一、技术规范

1.额定输出：150KW

2.备用功率：170KW

3.额定频率：50Hz

4.额定电压：380v/220v

5.额定转速：1500rpm

6.相数：单相三相

7.启动方式：电启动

8.功率因数：0.9/1.0

9.调节方式：AVR（自动电压调节器）

10.噪音水平 LP7m:65-75db

11.频率调整： $\pm 0.5\%$ (稳态)

12.电压波动： $\pm 0.5\%$

13.稳态调速率： $\pm 1\%$

二、发动机技术参数：

1.动力型号：TOTO150000

2.品 牌：大泽の動力

3.缸 径：6*132*143MM

4.排 量：6.4L

5.气缸排列方式：直列排列

6.气缸数量：6缸

7.冷却方式：封闭式水循环冷却

8.供油方式：直喷

9.调速方式：电子调速

10.进气方式：自然吸气

11.机油型号： 15W/40CD

12.燃油型号： 0#轻柴油

13.柴油油箱： 420L

14.机组耗油量： 205g/kwh

15.润滑油油箱： 40L

三、电机技术参数:

1.电机型号： TO150000ET

2.额定功率： 150KW

3.额定电流： 单545/三315

4.接线方式： 三相四线、Y形接法

5.防护等级： IP22

6.绝缘等级： H级别

四、其他配置：

1.机组外形尺寸（L×B×H）：2800*1100*1600.机组重量（kg）：1800

3.低油压报警系统可自动关闭发动机。

4.电启动保证了机组可快速启动。

5.新型电压自动调节器，保证了电压平稳输出。

五、执行标准：

1.国际标准认证ISO9001：2000

六、配置

· 标准配置

1.工业用水冷柴油发动机

2.单轴承防滴式发电机，IP22防护，绝缘等级H

3.50 环境温度散热器，双层散热

4.电启动

5.标准空气过滤器

6.出线开关

7.钢制底座带防震垫

8.蓄电池

柴油发电机组的水温多少为宜呢？

冬季气温较低，柴油发电机组环境温度也低，冷却液的温度也会很低。所以柴油发电机组冷却液温度上升也会慢一点，柴油发动机发挥大有效功率时，冷却液的温度应该在80°左右。冬季使用柴油发电机组时，准备送电运行负载时应水温保证在80°左右为佳。

夏季气温较高，今年夏季气温更为反常。有的高温达到44.5°。柴油发电机组的冷却液在这样的高温季节里温度上升很快。柴油发动机在100°水温高温下容易造成拉缸事故，所以柴油发电机组在冷却液过95°左右时应停止工作或者降低负载。

这样一说，大家明白什么环境柴油发电机组设置什么样的温度才合适了吧，也希望大家牢记水温过低带来的危害，摒弃部分习惯思维，加强柴油发电机组理论学习，从而保证柴油发电机组的正确使用。