

# 带焊机用18KW静音柴油发电机

产品名称	带焊机用18KW静音柴油发电机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:TO20000ETX 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
联系电话	021-51987644 13020198138

## 产品详情

带焊机用18KW静音柴油发电机

柴油发电机组工况条件

柴油发电机组的工作（况）条件：是指在规定的使用环境条件下能输出额定功率，并能可靠地进行连续工作。标准规定的主要包括海拔高度、环境温度、相对湿度、有无霉菌、盐雾以及放置的倾斜度等。

确定柴油发电机组的额定功率应采用标准的工作环境条件。由于组成发电机组的往复式内燃机、交流发电机、控制装置和开关装置在国标中都有各自的规定和标准，所以在选择确定发电机组的环境条件时，应总和考虑这些因素，重点应以发动机的标准环境条件为基础。

带焊机用18KW静音柴油发电机组改造前采用开放式工作，机组工作产生的热量直接散发到周围空气中。改造后采用隔声罩+强制通风散热方式工作。为确保隔声罩内温升能满足机组长时间正常工作的要求，对改造后的机组进行了长时间负荷实验。实验结果表明，改造后的机组可满载工作6小时以上，功率损失在5%以内。对实验结果进行分析，可知改造后的机组采取了有效的强制通风散热措施，基本能保证隔声罩内热量堆积的问题，另外原机组排气消声器为了追求较高的降噪量，其出口管径比管径小，造成排气消声器阻力过大，新设计的消声器在结构上更加合理，从而克服了原消声器影响机组工作效率和排气消声器表面温度过高等问题。综上所述，隔声罩内机组温升能满足机组长时间稳定、安全工作的要求。

型号TO20000ETX

发电机参数

额定功率： 18KW

备用功率： 19KW

额定频率： 50HZ  
额定电压： 220/380V  
启动方式： 电启动  
机构类型： 静音式  
功率因素： 1.0  
相 数： 单/三相  
电机类型： 稀土永磁电机

#### 发动机参数

发动机品牌： 大泽動力  
发动机型号： TO-WP18  
冷却方式： 水冷却  
额定转速： 1500r/min  
缸体结构： 直喷、四缸、直列、水冷  
燃烧系统： 直喷式  
进气方式： 自然吸气  
绝缘等级： H级  
控制装置： ECU  
消音装置： 工业消音装置  
调速方式： 机械调速  
油箱容量： 50L  
过载能力： 100%  
压缩比： 19:1  
曲轴专项： 逆时针

#### 整机参数

燃油表： 有

电压表： 有

输出指示灯： 有

过载保护： 有

控油装置： 有

机器油耗： 200g/kw.h (满载)

工作时间： 9-14H

噪音水平： 62-72db

机器重量： 490/590kg

外形尺寸： 1450\*870\*1000 (不带轮子)

售后服务： 大泽原装 全国联保

随机配件：

说明书，保修卡，合格证，连接线，随机小工具，工具包