

# 2023新款大泽动力400A柴油发电电焊机

产品名称	2023新款大泽动力400A柴油发电电焊机
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:TO400A-J 电流:0-400A 名称:燃油电焊机
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

2023新款大泽动力400A柴油发电电焊机 发电电焊机搭载的OHV发动机作为动力，采用独的发电方式，发电效率高，电弧平滑，性能稳定，性强，耗油量低。设备仪表齐全，配有省油电磁阀、高低档电流选择开关、机油报警器等装置，重量轻，移动方便，别适合于高、险、泽等环境下进行高质量焊接发电机基础采用混凝土时，在安装时须用水平尺测其水平度，使机组固定于水平的基础上。机组与基础之间应有专用防震垫或用底脚螺栓。发电电焊机组外壳必须有可靠的保护接地，对需要有中性点直接接地的发电机，则必须由人员进行中性接地，并配置防雷装置，严禁利用市电的接地装置进行中性点直接接地。发电机与市电的双向开关必须十分可靠，以防倒送电。双向开关的接线可靠性需经过当地供电部门的检验认可。

型 号： TO400A-J

### 电焊机参数

额定电流： 400A

电流调节： 0-400A

额定电压： 26-30V

焊条直径： 2.0-8.0mm

空载电压： 65V

负载持续%：100

### 发电机参数

额定功率：15KW

额定电压：220/380V

相 数：单三相

额定频率：50HZ

结构类型：静音式

转 速：1500rpm

绝缘等级：H

工作时间：8-12H

发动机参数

发动机型号：TO4100D

额定功率：30.1KW

气 缸 数：四缸

进气方式：自然吸气

燃油类型：0#、-10# 柴油

排 量(L)：3.61

工作时间：8-12h

油 耗：206g/kw.h

润滑方式：压力与飞溅润滑

机油容量：8L

整机参数：

油 箱：60L

长 宽 高：2000\*1000\*1500 ( mm )

净 重：900/980 ( kg )

拖车尺寸：2250\*1650\*2000 (mm )

拖车重量：1400kg

长度牵引杆没算进去，包装的时候是立起来的，牵引杆1000mm

焊接前，把工件和焊钳分别接在发电电焊机两极上，并用焊钳夹持焊条。焊接时，让焊条和工件进行接触，并迅速提高焊条一定距离，在焊条和工件之间忌形成电弧。电能以电弧的形式转化成热能，并利用转化成的热能使焊条末端和工件表面熔化形成熔池。随着焊接不断的进行，新的熔池不产生，原有熔池会不断的冷却、凝固，形成焊缝。

电气照明是工厂供电的重要组成部分，合理的照明设计和照明设备的选用是工作场所得到的良好的照明环境的保证。常用的照明灯具有：白炽灯、卤钨灯、荧光灯、高压汞灯、高压钠灯、钨卤化物灯和单灯混光灯等。照明设备的工作特点：

- 1.工作方式属长期连续工作方式。
- 2.除白炽灯、卤钨灯的功率因数为1外，其他类型的灯具功率因数均较低。
- 3.照明负荷为单相负荷，单个照明设备容量较小。
- 4.照明负荷在工厂总负荷中所占比例通常在10%左右。