

# 230A氩弧焊汽油发电焊一体机厂商

产品名称	230A氩弧焊汽油发电焊一体机厂商
公司名称	上海欧鲍实业有限公司销售部
价格	56980.00/台
规格参数	品牌:大泽动力 型号:T00T230A 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	021-51987458 18701912508

## 产品详情

230A氩弧焊汽油发电焊一体机厂商逆变弧焊电源,以及二次控制系统构成发电电焊两用机.发电机每相电枢绕组由四个子绕组构成,通过转换开关使子绕组串联时,可作为常规发电机使用,切换转换开关使子绕组并联时,可提供较低交流电压给逆变电源,使逆变电源不需要高频变压器.分析计算表明,谐波含量较高时电压有效值与平均值存在明显差别,又由于负载变化时整流桥输出电压随之变化,因而设计使发电机励磁调节器的反馈输入电压取自逆变电源的整流滤波环节后的直流电压,使发电电焊机稳定性和动态特性突出,逆变弧焊电源部分可实现复杂和很好的控制.

发动机曲轴每分钟的回转数称为发动机转速。发动机转速的高低，关系到单位时间内作功次数的多少或发动机有效功率的大小，即发动机的有效功率随转速的不同而改变。因此，在说明发动机有效功率的大小时，需要同时指明其相应的转速。

产品型号：TOTO230A

电焊机参数

额定电流：230A

电流调节：0-230A

额定电压：26-30V

焊条直径:2.0-5.0mm

空载电压:65V

负载持续%:100

## 发电机参数

额定输出:5KW

额定电压:220V

频率：50HZ

转速:3000rpm

结构类型：开架|手推式

绝缘等级：F

## 发动机参数

燃油类型：90号以上汽油

机油型号：SF级汽机油 夏季15W/30 冬季 10W/30

发动机型式：单缸、四冲程、风冷、发动机

排量(CC)：420

发动机型号：192F

工作时间：8-12h

油耗：395 g/kw.h

油箱容积(L) :15L

机油容量:1.1L

## 整机参数

保护装置：有

长宽高(mm)：770\*550\*570

净重(kg)：85/95

230A氩弧焊汽油发电焊一体机厂商采用发电与焊接共用一个发电绕组，通过高频逆变技术，将发电输出转换为焊接所需电压与电流，显著减小了焊机的体积、重量和损耗，提高了焊机的整机效率，同时，由于工作在高频状态，焊接穿透力强，熔池深，具有引弧容易、飞溅小，电流稳定、成型好等特点，有利于提高焊接产品的质量。

发电电焊机直流电弧焊时，因受焊接回路中电磁力的作用而产生的电弧偏吹叫磁偏吹，防止磁偏吹的措施一般有：

(1) 采用短弧小电流进行焊接；

- (2) 适当改变焊件上接地线的部位和采用双接地线；
- (3) 调整焊条角度，使之向偏吹一侧倾斜；
- (4) 焊接较小工件时，可将焊接电缆在焊件上缠绕两三圈使之产生与磁偏吹磁场反方向的磁场。
- (7) 改变焊件上的接地线位置，尽可能使电弧周围的磁力线分布均匀。