工程用500A发电电焊一体机

产品名称	工程用500A发电电焊一体机
公司名称	上海睫曼电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区环城路2222号1幢J2767室
联系电话	021-51987693 13022158531

产品详情

工程用500A发电电焊一体机 欧洲狮动力工程师孙工来为您讲解一下发电电焊机的概念：

· 发电电焊机是利用正负两极在瞬间短路时产生的高温电弧来熔化电焊条上的焊料和被焊材料，来达到使它们结合的目的。发电电焊机一般按输出电源种类可分为两种，一种是交流输出；一种是直流输出。简单的发电电焊机，就是一个大功率的变压器。由于灵活简单方便牢固可靠，焊接后甚至与母材同等强度的优点广乏用于各个工业领域，如航空航天，船舶，汽车，压力容器、钢结构等。

技术参数

产品型号：GT-500TSI

额定功率KW：22

备用功率KW：25

额定频率HZ：50

额定电压V：220

启动方式：电启动

机构类型：静音款

相　数：单相

电焊机参数

电流调节：0-500A

焊条范围MM：0-8.0

焊接模块：工业焊接模块

空载电压V：70

焊机等级：工业级

机器油耗G/KW.H：200

工作时间H：12~15

消声装置：工业级消声装置

发动机参数

发动机品牌：欧洲狮

发动机型号：GT-5100TSI

冷却方式：水冷

额定转速r/min：3000

燃烧系统及缸体结构：四缸、涡轮式、水冷

发动机马力：45HP

燃油类型：柴油

其他参数

蓄电池：12-8.3A-Ah

油箱容积：60L

机油容量：4.65L

调速方式：自动调速

过载保护：有

漏电保护：有

绝缘等级：F

电流调节：旋钮调节

整体外形及重量噪音

长mm：2400

宽mm：1000

高mm：1560

整机净重KG：800/1100

焊机等级：A级-工业级别

标准配置：

燃油表、机器油耗、自动电磁控油装置、保护装置、输出指示灯、电压表、过热保护、启动蓄电池及连接电缆

选装配置：

工业静音器、遥控启动、自适应高原用增压器、ATS自动切换装置

售后服务：

整机质保一年、终身成本维护

电焊作业属于特种作业，对作业人员的作业资格有严格的培训及考核取证制度。虽然在取证换证时经培训掌握了一定的技能，但仍有不少焊工在电焊作业中安全意识淡薄，常有违反《安全操作规程》的不安全行为。由于多数焊工电气专业技术知识及安全用电常识有限，造成电焊作业现场事故隐患较多，如电焊机外壳不接地或接地不可靠、接线柱裸露不按规定做绝缘处理、焊把引线接头导体裸露不按规定做绝缘处理、焊把引线浸泡在水里等。

由此可见，消除电焊作业现场的事故隐患是每个焊工应掌握的工作技能。作业期间不仅要保证自身的人身安全，还要保证他人的人身安全，焊工在电焊作业时必须做好以下防范措施。