

# YT280A柴油发电电焊机

产品名称	YT280A柴油发电电焊机
公司名称	上海伊誉实业有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊藤动力 型号:YT280A 功率:10KW
公司地址	中国 上海市 上海市嘉定区安亭镇昌吉路156弄49号
联系电话	021-59507206 15201919132

## 产品详情

### YT280A柴油发电电焊机

发电电焊发两用，能同时运行：作为一个小型的直流焊接设备，能焊接各种各样的金属部件；作为交流同步发电机，它输出电源，适合做照明、电风扇等家用电器和其他小电器的电源用。

性能稳定、操作简便、维护方便、低噪音、方便的外部加油加水系统等诸多特点满足户外工程的特殊要求。

柴油发电机带电焊机，野外施工专用不用接电线的电焊机汽油发电机电焊机和柴油发电焊机的优点：电焊机使用电能源，将电能瞬间转换为热能，电很普遍，电焊机适合在干燥的环境下工作，不需要太多要求，因体积小巧，操作简单，使用方便，速度较电焊机快，焊接后焊缝结实等优点广泛用于各个领域，特别对要求强度很高的制件特实用，可以瞬间将同种金属材料（也可将异种金属连接，只是焊接方法不同）连接，焊缝经热处理后，与母材同等强度，密封很好，这给储存气体和液体容器的制造解决了密封和强度的问题。

技术参数：

#### 280A柴油发电电焊机

产品型号	YT-280A
频率	50HZ
额定功率	2kw
输出功率	2.2kw
焊条大小	2.0-6.0
额定电压	220V
起动方式	手/电启动

相数	单相
发动机型号	LD192FA
发动机型式	风冷柴油机
排量	0.418CC
燃油容积	25L
耗油量	约271g
机油容积	2.1L
结构形式	开架或手推车式
外形尺寸(MM)	800*550*680
净重/毛重(KG)	148/150KG
冷却方式	强制风冷
售后服务	伊藤原装 全国联保
质量保证	质保一年终身维护

发电电焊机采用发电与焊接两个绕组，在动力所具备的输出功率下,无法使发电与焊接输出功率分别达到-大,造成不必要的浪费。同时，为了加大焊接电流,不得不在焊接时提高发动机的转速,造成发电输出频率改变,给发电、焊接同时使用带来不便。由于焊接绕组输出功率的限制,其焊接的负载持续率较低,限制了连续工作能力。焊接采用50/60Hz 整流,再经滤波输出，其纹波较大,不利于提高焊接产品的质量。

发电电焊机专用 电焊机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。