

便携式发电机YT2500DC-2功率2千瓦

产品名称	便携式发电机YT2500DC-2功率2千瓦
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 型号:YT2500DC-2
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

便携式发电机YT2500DC-2功率2千瓦

伊藤汽油发电机是即使精密电子仪器也适用的轻型、高效、低噪音的新一代发电机。伊藤汽油发电机也是家庭中几乎所有电器都可使用的便携式发电机。YITENG*的正弦波转换器，输出的电力频率可产生均匀对称的正弦波，可支持计算机或者是需要几倍电力输出的并联运行。由于采用将飞轮和交流发电机合二为一的高速交流发电机，使得重量只有原来的一半，体积减少了30%。节能气门根据使用设备的负荷，自动控制发动机的转数，燃烧效率提高了20%，实现了同级别高的低噪音控制。

技术参数：

产品型号	YT2500DC-2
频率	50HZ
额定电压	220V
额定功率	2KW
功率	2.2KW
直流输出	12V
额定电流	9A
相数	单相
噪音水平(7M)	65分贝
起动方式	手启动
油箱容积	15L
净重(KG)	49
发动机型号	EM168
发动机形式	四冲程
发动机功率	4.1KW
绝缘等级	F级
排量	163CC

燃料型号	90#无铅汽油
机油容积	0.6L
燃料	90#无铅汽油
耗油量	365g/h
连续工作时间	15hrs
售后服务	伊藤原装 全国联保
质量保证	质保一年 终身维护
产品信息	含13%增值税
尺寸(MM)	665*450*485

使用发电机组的过程中，我们会发现启动后运行不稳定，转速忽高忽低。出现这种现象让很多用记不知所措，其实要解决这种故障首先要知道是何原因造成的。一般情况下，多数是由于燃油调整系统失灵所致。

但也不排除其他原因，下面为大家进行分析该故障的几种原因。

1、调速器达不到低转速。

排除方法：对高压油泵上部4个汽缸的高压油管逐个进行断油试验，结果发现第三缸断开后排蓝烟现象消失。停机后，拆卸第三缸喷油器，对喷油器进行喷油压力试验，结果发现第三缸喷油嘴偶件发生滴油现象且量很少。

2、发电机组各汽缸工作不良，导致各缸压缩压力不同。

排除方法：对柴油机油底壳内的机油标尺进行检查，观察是不是机油黏度太低或机油量太多，使机油进入燃烧室后且蒸发成油气未燃烧而从排气管排出。但通过检查发现机油的质量和数量符合柴油机的用油规定。

3、调速器内部调速弹簧弹力减弱，使调速性能发生变化。

排除方法：起动发电机组后使转速提高到1000r/min左右，观察转速是不是有所稳定，但听到发电机组转动的声音还是不稳定，故障未被排除。

4、燃油供给系统中有空气、水分或油路供油不畅。

排除方法：松开高压油泵放气螺丝，按压手油泵，排除油路内的空气。

5、高压油泵内各分泵柱塞供油量相关较多。

排除方法：紧固柴油机高、低压油管的回油螺丝。

6、调速器转速达不到标定转速。

排除方法：拆下高压油泵总成，对调速器内部进行技术检查。发现调节齿杆移动不灵活。经过修理、调整和装配后，起动柴油机至转速达700r/min左右，观察柴油机工作是否平稳。检查中未发现异常，故障即被排除。