

## YT6500DCE3-2详细介绍

产品名称	YT6500DCE3-2详细介绍
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:YT6500DCE3-2 功率:5KW
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

### YT6500DCE3-2详细介绍

伊藤小型汽油发电机的主要是电机和动力，小型汽油发电机组电机是由永磁同步电动机和内置减速箱组合而成的可逆同步电动机，具有力矩大、噪音低、体积小、重量轻、使用方便、运行恒速等优点，还可以搭配各种齿轮箱以达到改变输出速度和转矩的目的。小型汽油发电机组的特点还有就是启动方便，移动方便，微型汽油发电机分为开架式和静音型汽油发电机组，伊藤微型汽油发电机还分为普通汽油发电机组和数码变频汽油发电机组。有必要时更换冷却液，测试汽缸密封性，调整喷油嘴和气门间隙，检查各传感器是否灵敏准确，对于动作不准或失去灵活的传感器给予更换，清洁进气空气滤清器，视情况予以更换，检查各仪表指示是否正常，按钮动作是否灵活可靠，视情况进行修复或更换，一般的大型发电机组的保养期限是6个月全面检查一次。

技术参数：

### 5KW三相汽油发电机

产品型号	YT6500DCE3-2
频率	50HZ
额定电压	220V/380V
额定功率	5KW
备用功率	5.5KW
直流输出	12V
额定电流	23A
相数	单/三相
噪音水平(7M)	70
起动方式	手/电启动
油箱容积	25L

净重(KG)	88
发动机型号	EM390
发动机形式	四冲程
发动机备用功率	9.5KW
绝缘等级	F级
排量	420CC
燃料型号	无铅汽油
机油容积	1.1L
燃料	无铅汽油
耗油量	540G/H
连续工作时间	9hrs
尺寸 ( mm)	780*530*580

## 车用汽油柴油发电机的活塞杆与缸套间的温度过高

1、柴油发动机的耗热量过大，使整个设备温度过高，柴油发动机的-佳热情况是制冷温度维持在75-85 中间，假如柴油发动机耗热量挺大，或其制冷实际效果不佳，柴油发动机温度便会过高，活塞杆澎涨热形变过大；使气缸套与活塞杆空隙过小，期间难以产生优良的润滑脂膜，乃至，因为润滑脂在高温下碳化或烧毁，造成发动机活塞与缸壁粘接，造成突爆和早燃，造成了干磨擦情况，加重柴油发动机损坏。

2、气缸套内表层的精密度和光滑度及其样子(光洁度和椭圆形度)超出要求规范。发动机活塞的密封性功效减少，主缸点燃气体串入活塞杆轴颈，使轴颈温度过高，润化状况恶变，造成部分干磨擦状况。

3、活塞杆在气缸套中安装部位偏位而造成偏磨，因为活塞杆形变，气缸套孔偏位，气缸搪磨偏歪，曲轴变曲或歪曲，发动机曲轴变轴，曲柄销与主轴轴承颈不平行面等缘故，都是使活塞杆在气缸中单侧偏靠。这时候，发动机活塞对缸壁的工作压力相对性集中化于部分表层，使气缸套与发动机活塞中间的浮油在挺大的工作压力下越来越薄，乃至裂开，从而，失去润化功效，产生干磨擦而温度猛增。

4、柴油发动机燃爆，柴油发动机工作中时，燃料辛烷值过低，打火时间太早，发动机压缩比过高，点火线圈超温，发动机燃烧室内积炭比较严重，都是造成燃爆状况。其结果使缸壁的部分温度快速提升，使润滑脂膜毁坏或焦结为黏胶体，将发动机活塞粘在环槽体，而造成漏汽状况。此外，由燃爆造成点燃气体向缸壁敲打，使气缸套易造成干磨擦导致划伤。

5、气缸套内表层润化欠佳。因为润滑脂不够，汽压太低，油品很差等要素，不可以确保润化时带去金属材料磨擦表层造成的发热量，而造成金属材料高温形变。