

# 三相5KW汽油发电机

产品名称	三相5KW汽油发电机
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: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

三相5KW汽油发电机 有关发电机组带机器设备起动电流量一说

在选装发电机组带负荷的情况下，许多顾客会问1KW的机器设备买1KW发电机组足够吗？下边是有关专业知识一定要掌握下！

负荷特性为感性负载负荷时，负荷大功率和发电机组的大功率可1:1选装（如日光灯，电热棒，电视等就不用起动电流量）

负荷特性为容性负荷或感性负载时，所需起动电流量为额定电压的2-3倍，故因按1:1.5-3.5采用（如家用冰箱，中央空调，电扇等电动机类电器产品需乘2-3倍）

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。