

## 5千瓦柴油发电机应急照明

产品名称	5千瓦柴油发电机应急照明
公司名称	上海武萨机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:武萨动力 型号:WS-5000E 相数:单相
公司地址	上海市奉贤工业园区110号
联系电话	021-31312976 13651712972

## 产品详情

5千瓦柴油发电机应急照明

5KW开架式柴油发电机

型号 WS-5000E

额定输出功率 5.0KW

最大输出功率 5.5KW

额定电压(V) 220V/380V

额定电流(A) 23

额定转速(r/min) 3600

相数 单相三相

功率因数(Cos ) 1

励磁方式 自励恒压(带AVR)

面板形式 普通面板

外形尺寸 ( L × W × H ) mm 740X500X670

净重(kg) 105

毛重 ( kg ) 102

噪音等级dB(A) 78-83

发动机 结构形式 开架式

发动机型号 WS186FA

发动机形式 立式单缸、四冲程、风冷、直喷式

汽缸数-缸径 × 冲程(mm) 1-86 × 72

总排量(ml) 448

压缩比 19:01

润滑方式 压力飞溅复合式

启动方式 反冲手拉启动，电启动

燃料类型 柴油：0#（夏）-10#（冬）-35#（严寒）

润滑油型号 CD级以上或 SAE10W-30、15W-40

润滑油容量（L） 1.65

联系人：王燕（经理）

联系电话: 021-31312976（座机）

联系手机: 13651712972（微信）

24小时热线：17749722972（技术）

在线咨询：2926698235（客服）

售后维修：质保一年，终生维护

**柴油发电机错误操作一：柴油机在机油不足时运转**

此时会因机油供给不足而造成各摩擦副表面供油不足，导致异常磨损或烧伤。为此，柴油发电机起步前和柴油机运转过程中要保证机油充足，防止由于缺油而引起拉缸、烧瓦故障。

**柴油发电机错误操作二：带负荷急停机或突然卸除负荷后立刻停机**

柴油机发电机熄火后冷却系水的循环停止，散热能力急剧降低，受热件失去冷却，易造成气缸盖、气缸套、气缸体等机件过热，产生裂纹，或使活塞过度膨胀卡死在缸套内。另一方面，柴油发电机停机时未

经怠速降温，会使摩擦面含油不足，当柴油机再次启动时会因润滑不良而加剧磨损。因此，柴油发电机熄火前应卸除负荷，并逐渐降低转速、空载运转几分钟。

#### 柴油发电机错误操作三：冷启动后未暖机就带负荷运转

柴油发电机冷机启动时，由于机油黏度大、流动性差，是机油泵供油不足，机器摩擦面因缺油润滑不良，造成急剧磨损，甚至发生拉缸、烧瓦等故障。因此，柴油机冷却启动后应怠速运转升温，待机油温度达到40 以上时再带负荷运转;机器起步应挂低速挡，并循序在每一挡位行驶一段里程，直到油温正常、供油充分后，方可转为正常行驶。

#### 柴油发电机错误操作四：柴油机冷启动后猛轰油门

若猛轰油门，则柴油发电机转速急剧升高，会造成机上的有些摩擦面因产生干摩擦而剧烈磨损。另外，轰油门时活塞、连杆和曲轴受力变化大，引起剧烈撞击，易损坏机件。

#### 柴油发电机错误操作五：在冷却水量不足或冷却水、机油温度过高的情况下运转

柴油发电机冷却水量不足会降低其冷却效果，柴油机因得不到有效的冷却而过热;冷却水、机油的油温过高，也会引起柴油机过热。此时柴油发电机气缸盖、气缸套、活塞组件及气门等主要受热负荷大，其机械性能如强度、韧性等急剧下降，使零件变形增加，减小了零件间的配合间隙，加速机件磨损，严重时还会产生裂纹、机件卡住的故障。柴油发电机过热还会恶化柴油机燃烧过程，使喷油器工作失常，雾化不良，积炭增多  
公司名称:上海武萨机械设备有限公司

联系人：王燕（经理）

联系电话: 021-31312976（座机）

联系手机: 13651712972（微信）

24小时热线：17749722972（技术）

在线咨询：2926698235（客服）

售后维修：质保一年，终生维护

汽油发电机<http://www.wusafadianji.com>

发电电焊机<http://www.wusafadianhanji.com>

武萨动力发电机<http://www.wusapower.com>

5千瓦柴油发电机应急照明