

# 渭南600KW发电机出租

产品名称	渭南600KW发电机出租
公司名称	山东斯迈尔机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:康明斯 沃尔沃 大宇 劳斯莱斯 潍柴 功率范围:50KW-10000KW 站点分布:全国各地均有站点
公司地址	山东省聊城经济技术开发区物流园区卫育北路1号香华物流园1号楼14层1404室(注册地址)
联系电话	15165839625

## 产品详情

### 整机数据

型式.....四冲程、直列、六缸

进气方式.....增压、中冷

缸径 × 冲程-mm × mm.....140 × 152

排量-L(in3) .....14(855)

压缩比.....14.0 : 1

发火顺序.....1-5-3-6-2-4

净质量(干式)-kg.....1317

带散热器发动机质量-kg.....1875

带热交换器发动机质量-kg.....1752

净质量(湿式)-kg.....

带散热器发动机质量-kg.....

带热交换器发动机质量-kg.....

转动惯量 (除飞轮外) -kg.m2.....	1.39
发动机安装	
在缸体后端面处的大允许弯矩-N.m.....	1356
排气系统	
大允许排气背压-mm Hg .....	75
进气系统...	
带空滤器允许的大进气阻力	
脏滤芯-mm H2O .....	635
干净滤芯重型空滤器-mm H2O.....	380
干净滤芯轻型空滤器-mm H2O.....	250
带空滤器允许的大储尘量	
重型空滤器-g/l/s .....	53 (25)
轻型空滤器-g/l/s .....	6.4(3)
冷却系统	
冷却液容量	
干式排气管	
单机-L .....	21
带散热器-L .....	63
带热交换器-L .....	40
湿式排气管单机-L.....	
带散热器-L.....	
带热交换器-L.....	
海水泵——热交换器小流量-L/min.....	204
热交换器进口大压力-kPa.....	345
标准节温器温度调节范围- .....	82-93
发动机水泵出口大压力-kPa .....	276

大膨胀空间（冷却系统总量%） .....5%

## 润滑系统

### 机油压力

低怠速时-kPa .....103

额定转速时-kPa..... 241-345

允许的高机油温度- .....132

大机油消耗量-L/h.....0.24

机油旁通滤清器容量-L.....2.8

### 机油盘容量

高位-L .....34.1

低位-L .....26.5

系统总容量（包括旁通滤清器）-L .....39.7

## 燃油系统

喷油泵型式 .....康明斯PT直喷式

### 进油管路允许大阻力

干净滤清器-mm Hg .....100

脏滤清器-mm Hg .....200

回油管路允许大阻力 -mm Hg .....100

燃油油泵大量-L/h.....367

## 电气系统

蓄电池充电系统（负极接地） .....24V/35A

起动马达（重型、正极啮合）-V.....24

起动线路允许大电阻- .....0.002

### 起动电流-A

10 .....365

0 .....565

## 性能数据

稳态调速率-%..... ± 0.25

大超速能力..... 2700

自由场声压级（1米处、不包括进排气、冷却系统及驱动件噪声）dBA.....105

所有的数据均是基于发动机带燃油系统、水泵、机油泵、空滤器和消声器运转时获得的，但不包括交流发电机、空压机、风扇、选用设备和被驱动的部件。所有的性能数据的获得都是基于SAE J1349标准规定的条件——海拔90m（300ft），大气压力100kPa（20.61in Hg），进气温度25（77°F），水蒸汽压力1.0kPa（0.3 in Hg），使用标准“0”号轻柴油。

所有数据更改时，不另行通知。

## 发动机性能参数

备用功率

常用功率

60Hz

50Hz

60Hz

50Hz

额定转速—r/min

1800

1500

1800

1500

怠速—r/min

675-775

675-775

675-775

675-775

输出功率—kW

347

321

313

290

平均有效压力—kPa

1648

1786

1489

1620

活塞速度—m/s

9.1

7.6

9.1

7.6

摩擦功率—kW

44

33