

# 100KW沼气发电机组多少钱

产品名称	100KW沼气发电机组多少钱
公司名称	深圳华炎机电有限公司
价格	220000.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:cummins/康明斯 型号:hyg-h100c
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道新田社区沙博小区128栋1106号
联系电话	13714585287

## 产品详情

华炎h系列沼气发电机组技术文件：

### 一、沼气发动机系统组成

1、 本公司生产沼气发电机组（20kw、30kw、40kw、50kw、60kw、

80kw、100kw、120kw、150kw、160kw、180kw、200kw、220kw、250kw、280kw等等到1000kw)及沼气脱硫、除尘、缓冲脱水等发电设备，其中沼气发电机组采用世界著名品牌康明斯动力和道依茨动力，针对燃气在气缸内的燃烧特点及控制性精心设计及生产。其主体的重要部件从材料、加工工艺刀加工精度都严格按照国际先进水平生产。特殊的设计和特殊的加工工艺保证了发动机具有良好的稳定性和耐久性。

2、 气体混合器采用世界先进技术的混合器，空气和燃气的混合后具有最佳的空/燃比，使燃气得到充分燃烧，降低了燃气消耗，提高了发动机的热效率，有效降低了排放气体中nox的有害气体，达到了世界先进排放标准。

3、 电子点火系统采用先进的高能量（ecu）点火系统，具有点火定时准确、启动迅速等特点，大大减少了爆震几率，提高了发动机运行的稳定性。

4、 选用了高精度燃气机专用调速器，具有调速精度高、抗突加负载能力强、恢复时间快等优点，更好地适应于不同类型负载。

5、 配备世界著名品牌发电机，英格发电机、雷豹发电机，无论从电气，力矩还是机械配合结构特性以及动态力学指标考量，发电机都具有良好的匹配性能。

二、 华炎h系列燃气发电机组于同类型产品比较具有以下优点：

1、品质高：95%部件采用原装康明斯和道依茨的部件；

2、高效率：1立方标准沼气可发电1.90-2.00度（一般产品难以达到1.5度），持续功率可达额定功率的100%（一般产品难以达到75%）

3、寿命高：整机寿命高达30年（一般产品10年左右）

4、地运行成本：机油消耗低于0.5g/kwh（一般产品为1.5g/kwh），机油更换时间比一般产品要长100小时左右。

沼气发电机组技术参数：	
机组型号	nyg-h20c(20kw)
机组功率(kw/kva)	20/26
额定功率(kw)	20kw
额定电压(v)	400/230
机组频率(hz)	50hz
额定电流(a)	36
绝缘等级	n
发动机型号	hc4b
汽缸数	4
缸径*行程(mm)	102*102
总排量(l)	3.92
压缩比	11.5:1
额定转速/怠速(r/min)	1500/900
燃气消耗量(mj/kw*h)	10.28
机组净重量(kg)	800
机组尺寸 ( mm )	1850x750x1500

"供应100KW沼气发电机组多少钱"的额定电压为400/230（V），输出电压是400/230（V），加工定制为是，额定功率是备用110/常用100（KW），型号为HYG-H100C，沼气发电是额定转速/怠速(r/min)1500/900，发动机型号为HCNT，品牌是Cummins/康明斯，额定频率为50/60（Hz），产品认证是国际CE