

# 沼气发电机组重能动力沼气发电机组销售

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 沼气发电机组重能动力沼气发电机组销售       |
| 公司名称 | 山东重能动力有限公司               |
| 价格   | 100.00/件                 |
| 规格参数 | 品牌:重能动力<br>型号:MM1344     |
| 公司地址 | 山东潍坊青州市经济开发区昭德北路2799号    |
| 联系电话 | 0536-2133060 18353651232 |

## 产品详情

在沼气发电机组选型中需要综合考虑以下因素：

- (1) 根据沼气产量选择合适的装机容量，避免设备闲置或沼气浪费；
- (2) 发电效率高意味着在消耗相同的燃气时能发出更多的电；
- (3) 在线率高意味着停机时间少，浪费的沼气少，发电量多；
- (4) 气体纯净时，或者气体处理得当时，机组一个大修期可达50000—60000小时，一般可达30000—40000小时。但有些机组只达10000—20000小时；
- (5) 机油是一种主要的消耗品，在运行成本中占有一定份额。而不同品牌机组的机油耗量差异较大；
- (6) 零配件价格有数倍之差，特别注意耗材，比如火花塞价格。直接关系到运行费用；
- (7) 齐全的零配件储备可大大缩短停机时间，增加发电量；
- (8) 维修队伍能否短时间到达现场，对保证运行时间至关重要。

双燃料沼气-柴油发电机组工作原理及优点：将“空气燃烧气体”的混合物在气缸内压缩，用点火燃料使其燃烧，通过活塞的往复运动得到动力，然后连接发电机发电。用液体燃料或气体燃料都可工作对沼气的产量和甲烷浓度的变化能够适应如由用气体燃料转为用柴油燃料在停止工作，发电机组内不残留未燃烧的气体，因为耐耐腐蚀性好两种沼气发电机组缺点:工作受到供给的沼气的数量和质量的影  
响用气体燃料工作时也需要液体辅助燃料需要液体燃料供给设备控制机构稍复杂  
借个较单燃料式发电机组稍高

大功率沼气发电机组是沼气工业化利用的关键设备。在我国，有全部使用沼气的单燃料沼气发电机组及部分使用沼气的双燃料沼气-柴油发电机组。

单燃料沼气发电机组工作原理及优点：将“空气沼气”的混合物放在气缸内压缩，用火花塞使其燃烧，通过火花塞的往复运动得到动力，然后连接发电机发电。

优点：不需要辅助燃料油及其供给设备；  
燃料为一个系统，在控制方面比可烧两种燃料的发电机组简单；发电机组价格较低。

双燃料沼气-柴油发电机组工作原理及优点：将“空气燃烧气体”的混合物放在气缸内压缩，用点火燃料使其燃烧，通过火花塞的往复运动得到动力，然后连接发电机发电。

优点：用液体燃料或气体燃料都可工作；对沼气的产量和甲烷浓度的变化能够适应；  
如由用气体燃料转为用柴油燃料，在停止工作后，发电机组内不残留未燃烧的气体。

缺点：工作受到供给的沼气的数量和质量的影响；  
用气体燃料工作时也需要添加液体辅助燃料供给设备；控制机构稍复杂；  
价格较单燃料式发电机组稍高。

山东重能动力有限公司座落在山东青州，东邻潍坊，西接淄博，地理位置优越，交通便利。主营产品为300系列和320系列柴油机、燃气发动机、生物质气化发电工程、煤炭气化发电工程、生物质气化炉、垃圾RDF气化炉及发电系统、气体净化设备、生物质能源处理设备及各类燃气发电机组、柴油发电机组等。