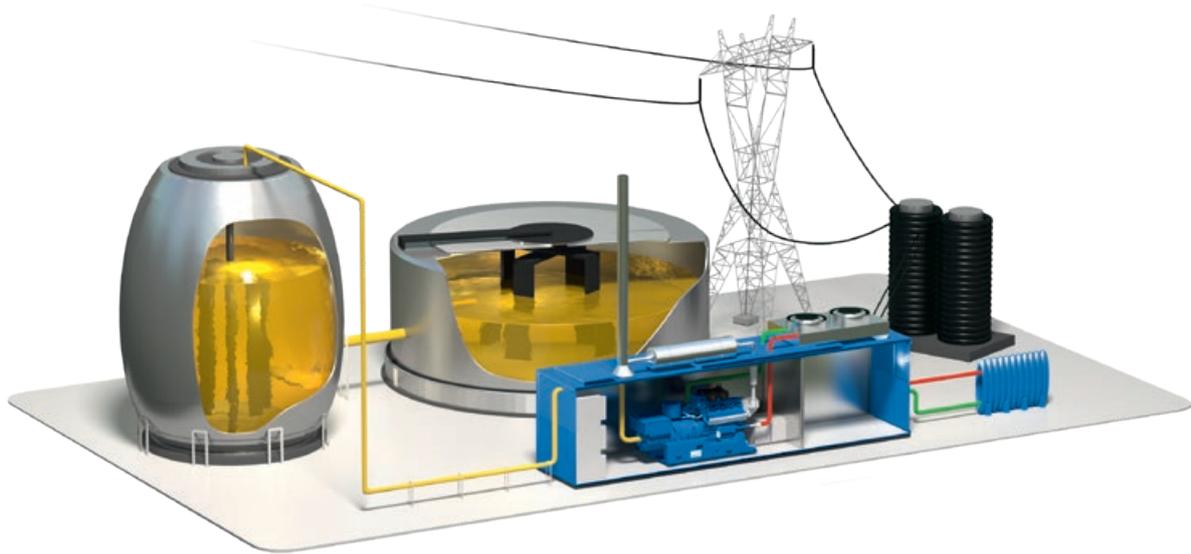


# 蓄势待发，服务全球



## 为快速调试做好准备

得益于标准的测试程序, MWM 提供专业的解决方案, 用于复杂的低甲烷含量污水沼气应用。因此, MWM 燃气发动机可针对您的燃气实现极佳配置, 无需复杂的调整过程。

## 丰富的污水沼气应用工程经验

已在全球各地的污水沼气项目中安装了超过 530 台发电机组, 总电功率输出超过 460 MW<sub>el</sub>。

## 国际经验

从全球各地成功的污水沼气项目中积累的全面行业知识, 从而成功完成了众多具有多样化要求的国际标杆项目, 使 MWM 成为了长期、高效污水沼气解决方案的卓越合作伙伴。

## MWM 优势一览

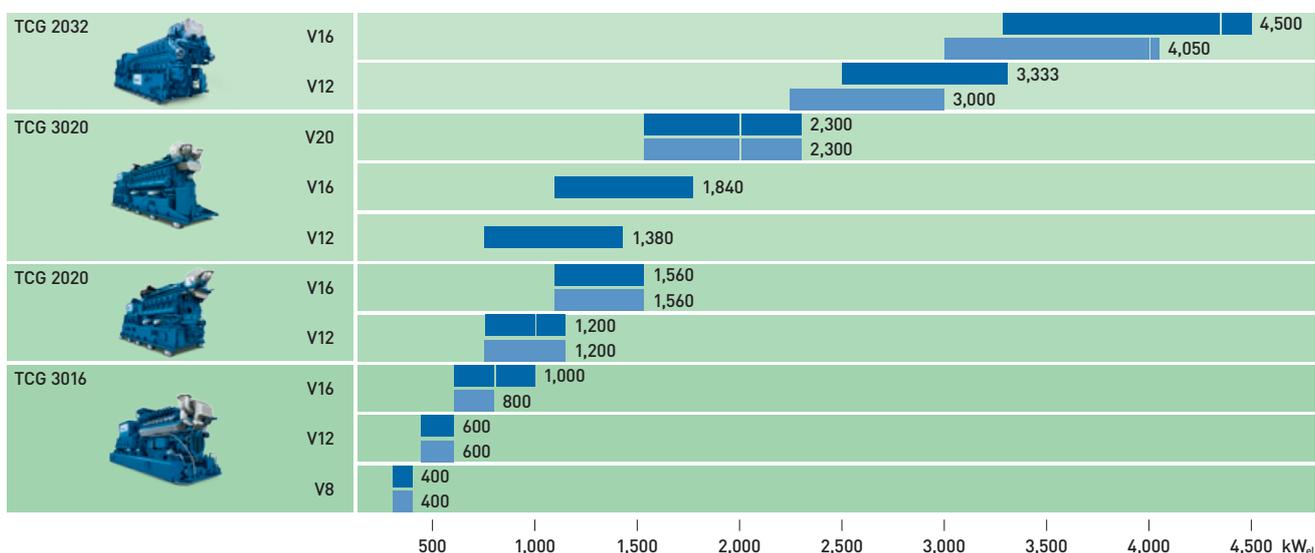
- 为污水处理厂提供集成化的余热利用解决方案
- 效率卓越, 实现极佳性能
- 投资回收期极短
- 高可用性和可靠性
- 双重气候保护:
  - 回收利用污水沼气;
  - 发电和减少排放
- 保养服务快速、经济

# MWM 机组

## 效率高、可靠性高、维护成本低

MWM 产品范围涵盖发电功率为 400 kW<sub>el</sub> 至 4,500 kW<sub>el</sub> 的各类燃气发动机以及发电机组。同时也可提供发电功率为 100,000 kW<sub>el</sub> 以及更大功率的发电站设备。

### 产品系列



MWM 产品范围涵盖发电功率为 400 kW<sub>el</sub> 至 4,500 kW<sub>el</sub> 的各类燃气发动机以及发电机组。同时也可提供发电功率为 100,000 kW<sub>el</sub> 以及更大功率的发电站设备。沼气的电功率输出可能有所不同，具体取决于燃气品质和环境条件。

机组功率以 kW<sub>el</sub> 为单位  
 50 赫兹 (深蓝色)  
 60 赫兹 (浅蓝色)

我公司生产的燃气发动机可使用各类不同气体作为动力源，如天然气、沼气、污水气、垃圾填埋气、矿井气、页岩气及氢气混合物等。各款燃气

发动机设计精密，具有极高的电效率和热效率，运行养护费用极低，且拥有极高的可靠性和可用性。其效率可达到90% 以上。