

## أنواع وقود الغاز



### • Natural Gas

- Lower heating Value (LHV) : 950 — 1050 btu/scft
- Methane Number (MN) : Nominal 75 (range 70 to 80)
- Inlet Pressure : 10kPA to 100kPA

### • Non Commercial Gas (Well Gas)

- Lower heating Value (LHV): 800 — 1600 btu/scft
- Methane Number (MN) : Nominal > 45
- Inlet Pressure : 10kPA to 100kPA

### • LPG — Propane (> 85% C3H8)

- Lower heating Value (LHV) : 2400 — 2680 btu/scft
- Recommended : HD5 Liquid Propane
- Inlet Pressure : Above 800kPA (Liquid Withdrawal)

## عملاؤنا



Taizhou Haifeng Machinery Manufacturing Co., Ltd

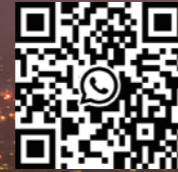
📍 Add: 89 Fenghuang West Road, Economic Development District, Taizhou City, China

☎ Tel: +86-13301430365

✉ Email: sales@haifengmachinery.com

🌐 Website: www.haifengmachinery.com

## حلول الطاقة لمستقبل أكثر خضرة



WhatsApp



WeChat



# Haifeng Power



هايفنغ باور هي شركة تصنيع رائدة متخصصة في إنتاج معدات توليد الطاقة عالية الجودة. يضم فريقنا 120 موظفًا، من بينهم 20 مهندسًا متخصصًا في البحث والتطوير، مما يتيح لنا تقديم مولدات الغاز القياسية والمخصصة، بالإضافة إلى الخدمات الشاملة ذات الصلة. مع أكثر من ثلاثة عقود من الخبرة في الصناعة، أنشأنا حضورًا قويًا في منطقة الخليج العربي ونتعاون مع أكثر من 20 موزعًا دوليًا للمعدات الأصلية (OEM). في عام 2024، استثمرنا في شبكات أنابيب الغاز الطبيعي في الموقع، مما يتيح لنا اختبار محركات الغاز الطبيعي الفردية بسعات تصل إلى 3000 ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*CUMMINS\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*21-1500\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*25-1500\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*Ford\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*28-300\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*32-300\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*SDEC\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*18-600\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*20-700\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*Weichai\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*28-1270\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*32-1024\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*YUCHAI\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*40-1500\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*50-1600\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*GUASCOR\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*140-200\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*170-1300\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*MTU\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*776-2535\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*760-2514\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*MWM\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*400-4500\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*400-4050\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*JENBACHER\*\***

- 50 هرتز نطاق القدرة: **\*\*250-10600\*\*** ك.و.إ.
- 60 هرتز نطاق القدرة: **\*\*250-10600\*\*** ك.و.إ.



## • يعمل بمحرك **\*\*VOLVO\*\***

- نطاق القدرة: **\*\*سيتم تحديده لاحقاً\*\***
- **\*\*خيار الغاز الطبيعي الجديد قادم في أغسطس 2025\*\***

## سهولة التوصيل والنقل



- **الجهد المنخفض (LV)**  
خيارات إخراج 127/220 فولت 3 طور، 230/400 فولت 3 طور، 50 هرتز / 60 هرتز
- **الجهد المتوسط (MV)**  
خيارات توزيع 6 كيلو فولت، 11 كيلو فولت 33 كيلو فولت
- **خزان وقود مزدوج الجدران/خزانة**  
خيارات الترقية IP 66 / حاوية معتمدة CSC
- **مشعاع مولد نحاسي لدرجة حرارة 50 C°**  
مخصص لشحنات دول مجلس التعاون الخليجي

## نظام الغاز وقطار الغاز

