



Motet Gasification (Sichuan) Energy Development Co., Ltd.

Integritas • Inovasi • Menang Bersama Kualitas Unggul • Efisiensi Tinggi • Pencarian Kebenaran

www.cscmotet.com

Tentang Kami

Motet Gasification (Sichuan) Energy Development Co., Ltd. (disingkat "Motet Gasification") Didirikan pada tanggal 29 Desember 2017, dengan pabrik berlokasi di No. 1499, Bagian Tengah Keempat, Jalan Xihanggang, Zona Pengembangan Ekonomi Bandara Barat Daya, Chengdu, Kawasan Uji Coba Perdagangan Bebas Tiongkok (Sichuan). Perusahaan kami merupakan perusahaan teknologi tinggi yang mengintegrasikan produksi, penjualan, instalasi peralatan perlindungan lingkungan dan investasi proyek energi baru. Perusahaan terutama memproduksi produk-produk inti seperti penampung gas membran ganda, tangki Lipp, gasifier bebas tar, dan juga berinvestasi secara eksternal dalam proyek energi baru seperti pemanasan biomassa, metanol hijau, bahan bakar penerbangan hijau, dan stasiun terpadu produksi hidrogen dan pengisian hidrogen dari biomassa. Setelah akumulasi teknologi selama bertahun-tahun dan kerjasama internasional, Motet Gasification telah berkembang menjadi perusahaan inovatif dengan posisi terdepan di dalam industri.



Tentang Kami

Perusahaan memegang teguh tujuan perusahaan "Integritas, Inovasi, dan Menang Bersama", berlandaskan pada "Kualitas Unggul, Efisiensi Tinggi, dan Pencarian Kebenaran", berkomitmen untuk melayani setiap pelanggan, serta berkontribusi dalam mendorong popularisasi energi bersih dan pembangunan berkelanjutan.

Kami dengan hangat menyambut teman-teman dari berbagai kalangan untuk datang berkunjung dan memberikan bimbingan, agar bekerja sama untuk mendorong umat manusia mewujudkan kebebasan energi hijau sedini mungkin.

► Produk Utama



1 Penampung Gas Membran Ganda (Bola $\frac{3}{4}$, Tipe Persegi, Tipe Kapsul)

Kinerja Keamanan: Masa pakai lebih dari 20 tahun, tekanan maksimum hingga 10kpa. Teknologi penyegelan labirin eksklusif, tingkat permeabilitas las kurang dari 1. Operasi aman selama 20 tahun, tanpa kebocoran gas, menjamin keselamatan absolut personel dan keamanan lingkungan.

Periode Konstruksi Singkat: Dari pemesanan pelanggan hingga instalasi selesai hanya membutuhkan waktu lebih dari 40 hari, bahkan lebih singkat.

Solusi Kustom yang Fleksibel: Dapat beradaptasi dengan desain ukuran, bentuk, dan tipe apa pun, memenuhi kebutuhan proyek yang berbeda.

Tahan Lama, Menghemat Biaya: Bebas perawatan selama 30 tahun, desain tahan angin dan salju, menjamin efektivitas penggunaan jangka panjang.

2 Tangki Lipp



Jika dibandingkan dengan tangki penyimpanan tradisional, Tangki Lipp Motet memiliki keunggulan berupa penyegelan yang baik, konstruksi cepat, biaya rendah, dan ketahanan gempa yang kuat, banyak digunakan di bidang seperti lumpur dan air limbah perkotaan, air limbah organik dari limbah dapur, penyimpanan air limbah perkotaan dan industri, air darurat pemadam kebakaran, dan penyimpanan bahan baku kimia beracun rendah (seperti metanol, bahan bakar penerbangan).



3 Penampung Gas Atas Tangki

Penampung gas yang mengintegrasikan pengumpulan dan penyimpanan gas, dipasang di bagian atas Tangki Lipp / tangki las / tangki panel enamel rakitan.



4 Penampung Gas Batubara Fleksibel

Penampung gas membran ganda batubara fleksibel adalah peralatan penyimpanan gas batubara jenis baru, mengadopsi teknologi material membran fleksibel yang canggih dan struktur lapisan ganda. Material membran bagian dalamnya dirancang khusus untuk gas batubara, dan bagian dalamnya dilengkapi dengan langkah-langkah pencegahan adhesi tar, mampu mencapai fungsi penyimpanan gas batubara yang efisien, aman, dan ramah lingkungan. Setelah dijalankan dan praktik, produk ini merupakan alternatif ideal untuk penampung gas batubara baja tradisional.



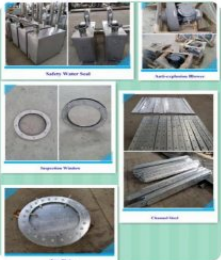
5 Gasifier Bebas Tar Peng

Mengadopsi teknologi de-tar katalitik in-situ yang "satu-satunya di Tiongkok dan terdepan secara internasional", mewujudkan gasifikasi bebas tar. Terdapat 44 paten di bidang gasifikasi biomassa, termasuk 7 paten invensi, 37 paten lainnya, dan 3 paten invensi sedang dalam proses pengajuan. Dalam komponen gas gasifikasi bebas tar biomassa yang dihasilkan oleh gasifier, proporsi gas efektif mencapai 80%, 1,25 kali lebih tinggi dari rata-rata industri, dan biaya investasi serta operasional pemurnian gas hanya seperlima dari rata-rata investasi industri.

Proses Berasal dari Keahlian Jerman, Ahli dalam Manufaktur Tiongkok

Sistem Pengamanan Tiga Tingkat

- **Fitur:** Pelepasan tekanan tiga tingkat, keamanan terjamin; Anti beku, bebas perawatan; Pelepasan tekanan aman, aliran besar, tekanan seimbang.
- **Keamanan Membran Dalam:** Perlindungan tekanan positif dan negatif, sistem perlindungan dan penyeimbangan tekanan sendiri, memastikan membran dalam penampung gas tidak digunakan melebihi tekanan.
- **Keamanan Membran Luar:** Didesain dengan sistem perlindungan keamanan dua tingkat, pelepasan tekanan keamanan fisik tipe bodoh, tidak memerlukan daya listrik, bebas perawatan.



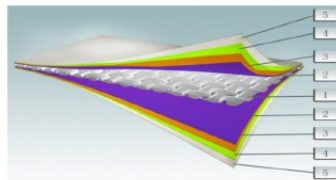
Standar Material

Teknologi Eksklusif, Material Impor dari Jerman

Penampung gas membran ganda perusahaan kami mengadopsi teknologi penyegelan labirin eksklusif, dengan kemampuan penyegelan yang kuat, dan saat mendesain penampung gas, khusus menangani masalah bau, kami mendesain dan memasang katup periksa sinkron khusus pada kipas, untuk mencegah kebocoran bau. Dalam pemilihan material membran, kami juga menggunakan material impor dari Jerman, tentu saja, juga akan melakukan penyesuaian sesuai dengan kebutuhan pelanggan.

Struktur Material Utama

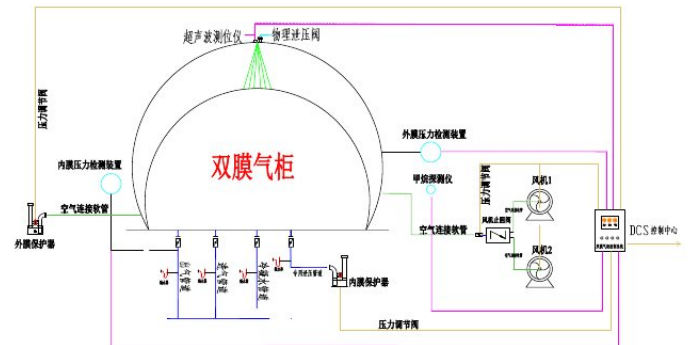
- Kain Tenun
- Lapisan Dasar
- Lapisan PVC Pertama
- Lapisan PVC Kedua
- Lapisan pelapis tahan antioksidan, hujan asam, H₂S, ultraviolet, gigitan tikus, dll., dengan penambahan titanium dioksida dan teknologi nano.



Prinsip Operasi

Desain Dua Jalur Udara

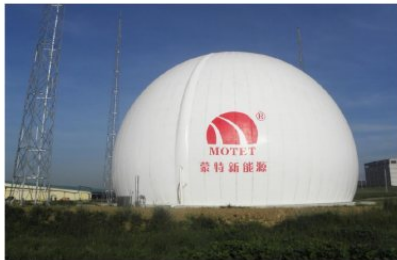
- Sistem Pemasukan dan Pembuangan Gas Independen
- Pengelasan Frekuensi Tinggi: Penyegelan tingkat molekuler, tanpa risiko kebocoran gas



Fitur Produk

- Area kecil, investasi rendah, periode konstruksi singkat, penampilan estetik.
- Tahan korosi, tahan ultraviolet, tahan mikroorganisme.
- Instalasi dan kustomisasi fleksibel, dapat dipasang dan digunakan di atas tanah, struktur baja, atap, permukaan kolam, dan permukaan tangki, serta mudah diganti.
- Dapat dilipat berulang kali, dapat dipindahkan dan dipasang berkali-kali, serta digunakan kembali.
- Masa pakai panjang, bisa mencapai lebih dari 20 tahun.
- Kemampuan penampung gas secara keseluruhan menahan angin dapat menahan topan level 12.
- Mengadopsi desain dua jalur udara yang unik, membuat tekanan gas lebih stabil.
- Dirakit dari lembaran material membran utuh, tanpa merusak benang lungsin dari kain dasar material membran, sekaligus meminimalkan kerusakan pada benang pakan kain dasar material membran, melindungi kekuatan material membran.
- Mengadopsi proses pengelasan komposit yang unik, mencegah penetrasi gas pada sambungan las, sekaligus meningkatkan kekuatan sambungan las, memperpanjang masa pakai produk.
- Menggunakan teknologi penyegelan labirin untuk pengelasan, mencegah penetrasi gas teknis.
- Mengadopsi perlindungan keamanan ganda, membuat perbedaan tekanan membran dalam dan luar menyeimbangkan diri, memastikan pengoperasian penampung gas yang aman.
- Dapat dilengkapi dengan sistem pemantauan waktu nyata sesuai permintaan pelanggan, memudahkan pengoperasian, meningkatkan efisiensi.

► Tampilan kasus



Proyek Pembangkit Listrik Biogas
Volume: 20000m³



Proyek Pembangkit Listrik Biogas 2012
Volume:20000m³



Proyek Pembangkit Listrik Biogas 2014
Volume:20000m³



Pabrik Pengolahan Air Limbah Beijing
Volume:5000m³*3



Banner Dairy
Volume:20000m³



Huishan Dairy
Volume:5000m³



Toko Mengniu menyimpan biogas
Volume: 20000 m³ * 2



Indonesia Biogas PowerProyek Generasi
Volume: 1000m³



Anhui Banner Dairy
Volume:20000m³*2



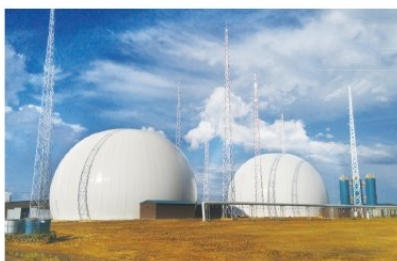
Pengolahan Kotoran Ayam Beijing
Volume: 2500m³



Sampah dapur Hangzhou Proyek
Volume: 1000m³



Sampah dapur Shanghai
Volume: 1000m³



Pengolahan biogas dari kotoran sapi
Volume:20000m³*2



Anhui Green Power Tank-Top
Volume:2000m³*3,1500m³*2



Shandong-Biogas untuk Tenaga ListrikGenerasi
Volume: 3000m³

► Tampilan kasus



Qingdao Biomassa
Teknik Energi
Volume: 20000 m³



Babak Ternak Sapi Chengdu
Tank Top Gas Holder
Volume: 250m³



Tangki air darurat kebakaran
Volume: $\phi 27m^2$, $\phi 31m^2$
 $\phi 12m^1$, $\phi 10m^3$



Harbin Sampah Dapur
Volume: 1000m³



Darurat Mongolia Dalam
tangki air pemadam kebakaran
Volume: 1500m³*3



Proyek Biogas Beijing
Volume: 3000m³*2



Simpan biji-bijian
Volume: 2000m³



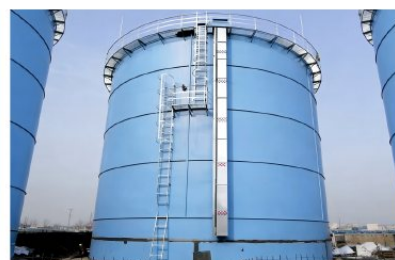
Tangki atas penyimpan gas
Hebei Volume: 1500m³*2



WELLE Suzhou National
Terminal Minyak
Volume: 2000m³



Mengniu Group Saibei
Perlakuan kotoran sapi
Volume: 2000m³



WELLE Suzhou Outer steel,
film dalam Volume: 2000m³



Bell-type gas holder
Volume: 500m³



Proyek SUMEC Fuyang
Volume: 2000m³



Penyimpan gas batubara
fleksibel Sichuan
Volume: 1000m³



Wuliangye Volume: 5000m³*2

Tabel kinerja beberapa mitra tahun-tahun terakhir

Order Number	Project Name	Gas Holder Volume	Number of gas
1	Proyek Pembangkit Biogas dari Pengolahan Kotoran Ayam Deqingyuan (Atap Tangki)	1500m ³	1
2	Proyek Biogas dari Jerami di Shandong oleh AVIC	2000m ³	1
3	Proyek Pembangkitan CNG dari Gas Jerami di Luoyang, Henan (Atap Tangki)	2000m ³	3
4	Proyek Pasokan Gas Biogas Terpusat di Kabupaten Luan, Provinsi Hebei	2000m ³	1
5	Proyek biogas dari limbah makanan dan dapur di Chongqing	1000m ³	1
6	Proyek Pengelolaan Limbah Makanan dan Dapur Ningbo	1000m ³	1
7	Proyek Pasokan Gas Biogas Terpusat Qiqihar	6000m ³	1
8	Proyek boiler pembakaran biogas di peternakan Hefei milik Perusahaan Mengniu	2500m ³	1
9	Proyek Pengolahan Air Limbah Yihai Kerry di Liaoning	1000m ³	1
10	Proyek boiler pembakaran biogas untuk industri farmasi federal	1000m ³	1
11	Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Biogas di Dezhou, Shandong	2000m ³	1
12	Proyek Pemanfaatan Biogas Hefei di bidang Peternakan Modern	20000m ³	1
13	Proyek Pemanfaatan Biogas Grup Langjiu	2000m ³	1
14	Proyek Biogas dari Jerami untuk Pasokan Gas Terpusat di Pingshan, Hebei	1000m ³	1
15	Proyek Biogas Pertanian Modern Bengbu	20000m ³	2
16	Proyek Biogas Peternakan Modern di Shaanxi	20000m ³	1
17	Proyek Biogas dari Pengolahan Limbah Air Energi Shenzhen	1000m ³	1
18	Proyek Gasifikasi Jerami di Provinsi Fujian	12000m ³	1
19	Proyek Pemanfaatan Terpusat Biogas di Xinjiang	1500m ³	1
20	Proyek Gas untuk Kendaraan Pengangkut Jerami Energi Chifeng Funong	2500m ³	2
21	Fase Kedua Proyek Pembangkit Listrik Biogas Deqingyuan	2000m ³	1
22	Proyek Pembangkit Biogas dari Jerami di Pegunungan Daxing'anling	1000m ³	1
23	Proyek Pembangkit Listrik Biogas Grup Anyang Zhenyuan (Atap Tangki)	2000m ³	2
24	Proyek Gasifikasi Jerami di Kota Jiangyou, Provinsi Sichuan	1000m ³	2
25	Proyek Pengolahan Sampah dan Produksi Biogas Sungai Liuyang	2000m ³	1
26	Proyek Biogas Mengniu dan Lingger	2500m ³	2
27	Proyek Biogas Industri Susu Huishan, Liaoning	5000m ³	1
28	Proyek Pengolahan Limbah Percolat dari Sampah di Qinhuangdao oleh Beijing Zhongfeng	2500m ³	1
29	Kabinet biogas proyek limbah makanan Hangzhou Tianziling	1000m ³	1
30	Kabinet Biogas untuk Pengolahan Limbah Air Protein Yurwang dari Shandong	2000m ³	1
31	Kabinet gas bertopeng modern untuk peternakan di Zhangjiakou	1500m ³	1
32	Proyek biogas di peternakan sapi perah Modern Animal Husbandry Jinan dengan kapasitas 20.000 ekor sapi	20000m ³	1
33	Proyek Biogas Pembangkit Listrik di Fase II Perkebunan Peternakan Modern Bengbu, dengan kapasitas 20.000 sapi perah	20000m ³	1
34	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan dapur di Longgang, Shenzhen: Penyimpanan Biogas	2000m ³	1
35	Proyek Biogas Anaerob dari Limbah Air Proyek Etanol Shandong Zhenlong	2000m ³	1
36	Kabinet Penyimpanan Biogas untuk Proyek 70.000 sapi perah susu milik Flag Dairy	20000m ³	2
37	Proyek biogas di Basis Demonstrasi Peternakan sapi perah skala besar milik Huishan Dairy	1500m ³	1
38	Proyek biogas di Basis Demonstrasi Peternakan sapi perah Junlebao, Shijiazhuang	5000m ³	1
39	Proyek Pengumpulan Gas Batubara dari Stasiun Pengumpulan Gas Yakeshi, Inner Mongolia	10000m ³	1
40	Proyek Biogas Xinqiao, Kabupaten Shouxi, Anhui	2000m ³	1
41	Proyek Gas Lapisan Batu Bara Hulunbuir, Mongolia Dalam	12000m ³	1
42	Proyek Perbaikan Membran Atap untuk Industri Peternakan Modern	1600m ³	1
43	Proyek Pengumpulan Biogas dari Pengolahan Limbah Makanan di Guiyang	1500m ³	1
44	Pengolahan cairan bucor dari pembakaran sampah di Lichuan, Sichuan dan pengumpulan biogasnya	1000m ³	1
45	Proyek Pengumpulan Biogas dari Proyek Pengolahan Limbah Air Wuhan oleh Grup Jinjiu	1000m ³	1
46	Proyek Pengumpulan Biogas dari Pengolahan Limbah Makanan di Kota Dezhou	1000m ³	1
47	Proyek Pengumpulan Biogas dari Pengolahan Limbah Makanan di Kunshan, Suzhou	1000m ³	1
48	Proyek Pengolahan Limbah Air Grup Drainase Beijing	5000m ³	3
49	Proyek Gasifikasi Grup CRRC	1000m ³	1
50	Proyek Gas Alam Biogas Skala Besar di Kabupaten Rong, Sichuan	2000m ³	2
51	Proyek Pembangkit Listrik Gasing Biomassa 5 MW Sichuan Mengtie	5000m ³	1
52	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan Dapur Huzhou	1500m ³	1
53	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan Dapur Nanjing	3000m ³	1
54	Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Biogas dari Pengolahan Jerami di Henan	5000m ³	1
55	Proyek Pembangkit Listrik dari Pemanfaatan Komprehensif Limbah Peternakan dan Unggas di Jing Shan, Wuhan	3000m ³	1
56	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan Dapur Ningbo	5000m ³	1
57	Proyek Pembangkit Listrik Tenaga Gas Lapisan Batu Bara di Yangquan, Shanxi	5000m ³	1
58	Proyek Gas Alam Biologis Blue Sky Tianlan di Heilongjiang	20000m ³	1

Order Number	Project Name	Gas Holder Volume	Number of gas
59	Tangshan Hetong Biomass Energy Development Co., Ltd.	1000m ³	1
60	Proyek Biogas dalam Program Pengolahan Limbah Air Kota Dezhou	4800m ³	1
61	Proyek Pemanfaatan Gas Lapisan Batu Bara Yangquan: Penyimpanan Gas Lapisan Batu Bara	5000m ³	1
62	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan Minuman di Kota Qingdao	2000m ³	1
63	Wuhan Fangyuan New Technology Development Co., Ltd.	2000m ³	1
64	Proyek Pengolahan Limbah Makanan di Bagian Timur Shenzhen	2200m ³	1
65	Proyek Pengolahan Air Limbah Meiqian Environmental Protection di Suihua	1000m ³	1
66	Proyek Pengolahan Limbah Makanan dan Dapur di Yiwu	1200m ³	1
67	Proyek Pengolahan Limbah Makanan di Heilongjiang	1200m ³	1
68	Proyek Pengolahan Limbah Air Dongshuo	1000m ³	1
69	Henan Xintiandi Construction Group Co., Ltd.	6000m ³	1
70	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Kota Ningde	1050m ³	1
71	Proyek Pengolahan Limbah Peternakan Zhongyuan Animal Husbandry	2790m ³	4
72	Proyek Peternakan Sapi Baoji milik Grup COFCO	20000m ³	1
73	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Chongqing Nai De	1000m ³	1
74	Guiyang Beier Land Technology Co., Ltd.	1500m ³	1
75	Proyek Pengolahan Sampah Tofuling, Zhejiang Wenzhou (Kabinet Penampungan Gas)	3703m ³	2
76	Beijing Heli Qingyuan Technology Co., Ltd. (Kabinet Atap Tangki)	1000m ³	1
77	Nanjing Carbon Ring Biomass Energy Co., Ltd.	1000m ³	1
78	Proyek Pengolahan Kotoran Ayam Fengdu, Chongqing	1600m ³	1
79	Proyek Kawasan Industri Perlindungan Lingkungan Distrik Pukou, Nanjing	3000m ³	1
80	Proyek Pembangkit Biogas dari Pengolahan Kotoran Ayam di Kabupaten Lixin	1600m ³	1
81	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Harbin (Baja Luar, Film Dalam)	2000m ³	1
82	Proyek Pengolahan Sampah Tofuling, Zhejiang Wenzhou	1000m ³	1
83	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Wenzhou, Zhejiang	1500m ³	1
84	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Xiangcheng, Suzhou (struktur baja luar dengan membran dalam)	2000m ³	1
85	Proyek Zhongke Nenghuan Hefei Xiaomiao	5000m ³	1
86	Proyek Pembangkit Biogas dari Pengolahan Kotoran Ayam di Kabupaten Hong'an	1000m ³	1
87	Proyek Kawasan Pengembangan Nantao, Tangshan	1000m ³	1
88	Proyek EPC untuk Sektor Makanan dan Kuliner Xuchang	3000m ³	1
89	Proyek Pemeliharaan Distrik Hali, Kota Xiamen	2000m ³	1
90	Fase Pertama Pabrik Minuman Beralkohol Yibin Wuliangye	1000m ³	4
91	Fase Kedua Pabrik Minuman Beralkohol Yibin Wuliangye	1000m ³	18
92	Fase Kedua Pengolahan Limbah Makanan dan Dapur Qinhuangdao	2500m ³	1
93	Kabinet bertopeng dari Thailand	3000m ³	1
94	Shede Wine Shop	1000m ³	1
95	Proyek Peternakan New Hope di Kabupaten Renshou	5000m ³	1
96	Proyek Pengelolaan Limbah Makanan dan Dapur di Shanghai Laogang	600m ³	1
97	Proyek Pengelolaan Limbah Makanan dan Dapur Zhangjiagang	1000m ³	1
98	Proyek Pengelolaan Limbah Makanan di Yinan, Shandong	3000m ³	1
99	Proyek Pengelolaan Sampah Kota Chengdu, Provinsi Sichuan	8000m ³	1
100	Proyek Pengolahan Limbah Air Shuijingfang	2000m ³	1
101	Proyek Pengolahan Limbah Air Xi'an McKen	2000m ³	2
102	Proyek Pengolahan Limbah Air Wuliangye	5000m ³	2
103	Proyek Gas Alam Biologis Anhui Liqiao	18000m ³	6
104	Proyek Pengolahan Limbah Peternakan di Universitas Teknologi Weifang	2000m ³	2
105	Proyek Pengolahan Limbah Makanan Zhongjie Neng Feixi	3000m ³	2
106	Proyek Demonstrasi Terpadu Pembangkitan Hidrogen dan Ammonia dari Energi Angin serta Penyimpanan Energi di Kabupaten Youqi, China National Nuclear Corporation	150000m ³	4
107	Enam unit tangki penampungan gas dari tangki pengolahan biogas di Meksiko	2700m ³	6
108	Kabinet penyimpanan gas berbentuk dua membran dengan geometri bumi di Filipina	800m ³	1
109	Kabinet gas dengan dua lapis membran di bagian atas tabung dari Kosta Rika	2000m ³	2
110	Kabinet penyimpanan gas dengan dua membran di atas tutup tangki dari El Salvador	4300m ³	3
111	Kabinet penyimpanan gas berlapis ganda Nanning, Vietnam	250m ³	1
112	Kabinet penyimpanan gas berlapis ganda untuk pengolahan biogas di Mongolia	5000m ³	1
113	Proyek Pengolahan Biogas di Thailand	5000m ³	1
114	Proyek Pengolahan Makanan dan Limbah dapur Thailand	2000m ³	1
115	Proyek Pengolahan Biogas di Thailand	2700m ³	2
116	Proyek Penyimpanan Gas dengan Atap di Thailand	1700m ³	1

 **Hubungi kami**

Telepon: 028-85851818

Nomor telepon: 137 0809 9506

Alamat: No. 1499, Bagian 4 Jalan Xihanggang, Distrik Shuangliu, Chengdu, Provinsi Sichuan, Tiongkok

