

# GREAT POWER

Kode Saham: 300438, China



2001

Berdiri sejak tahun 2001



10000+

Lebih dari 10.000 karyawan



1600.000m<sup>2</sup>

Mencakup Area seluas 1.600.000 m<sup>2</sup>



9

9 Fasilitas Produksi

## Visi Perusahaan

Menjadi pemimpin global dalam teknologi penyimpanan baterai

## Misi Perusahaan

Menjadikan energi bersih lebih aman, lebih stabil, dan lebih mudah diakses

Great Power adalah produsen baterai kelas dunia yang didirikan pada tahun 2001 dan terdaftar di pasar saham China pada tahun 2015. Perusahaan memiliki 23 tahun pengalaman dalam manufaktur baterai, solusi penyimpanan energi, serta penelitian dan pengembangan.

Produk utama perusahaan adalah baterai lithium-ion, yang digunakan di berbagai pasar, termasuk penyimpanan energi, elektronik konsumen, dan kendaraan listrik (EV).

## Lokasi Global, 9 fasilitas produksi dan 5 kantor luar negeri



### PT. Great Power Energi Teknologi Indonesia

SOHO Capital 40th Floor SC-4005A, Podomoro City Jl. Letjen S. Parman, Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11470

Tel: (021) 50127886 Website: [www.greatpower.co.id](http://www.greatpower.co.id)



SCAN ME

GREAT POWER

# SOLUSI PENYIMPANAN ENERGI KONTAINER DC PENDINGIN CAIR 20' HC

PRODUSEN BATERAI KELAS DUNIA



Menjadikan energi bersih lebih aman, lebih stabil dan mudah diakses

## Maks-20HC-3440

**Skenario tenaga listrik:** Pembangkitan tenaga angin atau fotovoltaik. Cocok untuk wilayah dengan perbedaan harga puncak-lembah yang signifikan dan wilayah dengan fluktuasi beban harian yang besar.



## Maks-20HC-5000

**Skenario tenaga listrik:** Pembangkitan tenaga angin atau fotovoltaik, dan wilayah dengan perbedaan harga puncak-lembah yang signifikan atau fluktuasi beban yang besar.



Tipe Produk	Maks-20HC-3440	Maks-20HC-5000
Kategori Produk	Solusi penyimpanan energi wadah pendingin cairan DC 20HC	
Energi Terukur	3,44MWh@0,5C	5.0MWh@0.5C
Daya Terukur	180kW*10/1,7MW	≤417kW*6/1.25MW*2
Tegangan Keluaran Terukur	900-1500 Vd.c.	1040-1500 Vd.c.
Kapasitas Sel	280 Ah	314 Ah
Tipe Sel	LFP	LFP
Konfigurasi	1P384S*(10 atau 9 atau 8)	1P416S*12
Arus Pelepasan Maksimum	173 A*(10 atau 9 atau 8)	157 A*12
Arus Pengisian Maksimum	173 A*(10 atau 9 atau 8)	193 A*12@5min
Suhu Pengisian	0~45°C	-30~+50°C
Suhu Pelepasan	-20~50°C	-35~+60°C
Port Komunikasi	CAN,485,TCP/IP	CAN,RS485,RJ45/Serat optik
Metode Pendinginan	Pendingin Cair	Pendinginan Cair
Tingkat Perlindungan	IP54	IP55
Keamanan Fungsional	kelas B	Kelas B
Berat Produk	<36T	<42T
Dimensi	L6058*D2438*T2896 mm (20HC)	L6058*D2438*T2896 mm (20HC)
Aplikasi	Skala utilitas, C&I	Skala utilitas, C&I

**Pengujian & Sertifikasi**



**Keamanan Tinggi**  
Sesuai dengan standar UL9540A.



**Efisiensi energi tinggi**  
>95% efisiensi energi untuk pengisian dan pengosongan DC.



**Umur panjang**  
Dirancang untuk masa pakai 15 tahun dengan peningkatan umur baterai hingga 30%.



**Keuntungan Tinggi**  
Menawarkan kepadatan energi tinggi dan integrasi untuk meningkatkan hasil siklus hidup.



**Mudah dipasang**  
Desain terintegrasi tinggi untuk skalabilitas dan pemasangan yang sederhana; mendukung SCADA pihak ketiga dan integrasi EMS berbasis cloud.

**Sel LFP Baterai Keamanan Tinggi**



**Ventilasi Paksa Aktif**



**LiqPACK Keamanan Tinggi**



**Isolasi antara kompartemen baterai dan kompartemen listrik**



**Sistem Pemadam Kebakaran Aerosol Keseluruhan**



**Sistem Sprinkler Pemadam Kebakaran Keseluruhan**

