

# Portable cold room



<b>FSC</b> - <b>10m<sup>3</sup> / -40°C</b> Frozcube Capacity 10m <sup>3</sup> 20m <sup>3</sup> 30m <sup>3</sup>	<b>Temp.</b> from 10°C to -20°C from -21°C to -40°C
---	---

Frozcube technical team developed a new photovoltaic movable cold storage, named as “multifunctional integrated photovoltaic movable intelligent cold storage”, adopting photovoltaic power generation, it can be multi-box combined, easy to handle. And it has many advantages such as low comprehensive cost, short production cycle, convenient and flexible usage. removable handling and recycling and so on. It is equipped with high efficiency photovoltaic power generation self-supply system to meet the product's own energy consumption, no electricity cost. In case of cloudy and rainy days, it can be powered by photovoltaic generation energy storage system, mains backup system and multi-fuel generator backup system, perfectly solving the problem of back switching in different places and realizing "electricity freedom".

This multifunctional integrated photovoltaic movable intelligent cold storage, it adopts movable towage-box body structure, the whole box covers small area. can be widely used in agriculture production bases, fishing ports, farmers markets, refrigeration transport trucks and other occasions, suitable for fruit and vegetable refrigeration, seafood and meat freezing, pharmaceutical refrigeration, fungus farming and other fields. It can move freely, and meet the cold source needs of industrial and agricultural production and commercial circulation and so on.

Model	Capacity	Temp.	Power kw	Dimension m	Weight kg	Power supply
FSC-10m <sup>3</sup> /-20°C	10m <sup>3</sup>	10°C ~ -20°C	2.2	1.95×2.25×2.45	440	380v/3ph/50Hz
FSC-20m <sup>3</sup> /-20°C	20m <sup>3</sup>	10°C ~ -20°C	3.5	3.9×2.25×2.45	900	380v/3ph/50Hz
FSC-30m <sup>3</sup> /-20°C	30m <sup>3</sup>	10°C ~ -20°C	4.96	5.85×2.25×2.45	1300	380v/3ph/50Hz

Pasukan teknikal Teknologi Alam Sekitar Frozcube telah membangunkan penyimpanan sejuk bergerak fotovoltaiik baru, yang dikenali sebagai "penyimpanan sejuk pintar fotovoltaiik bergerak bersepadu serba guna", yang menggunakan penjanaan kuasa fotovoltaiik. Ia boleh digabungkan dengan beberapa kotak, mudah untuk dikendalikan. Ia mempunyai banyak kelebihan seperti kos komprehensif yang rendah, kitaran pengeluaran yang singkat, penggunaan yang mudah dan fleksibel, boleh dikendalikan dan dikitar semula. Ia dilengkapi dengan sistem bekalan tenaga fotovoltaiik sendiri yang cekap tinggi untuk memenuhi penggunaan tenaga produk sendiri, tanpa kos elektrik. Dalam keadaan hari yang mendung dan hujan, ia boleh dikuasakan oleh sistem penyimpanan tenaga generasi fotovoltaiik, sistem bekalan utama dan sistem bekalan jentera pelbagai bahan bakar, menyelesaikan masalah pertukaran kembali di tempat-tempat yang berbeza dan mewujudkan "kebebasan elektrik".

Penyimpanan sejuk pintar fotovoltaiik bergerak bersepadu serba guna ini mengadopsi struktur badan kotak tunda bergerak, seluruh kotak menutupi kawasan kecil. Ia boleh digunakan secara meluas di tapak-tapak pengeluaran pertanian, pelabuhan nelayan, pasar petani, trak pengangkutan penyejukan, dan peluang lain, sesuai untuk penyejukan buah dan sayur, pembekuan makanan laut dan daging, penyejukan farmaseutikal, penanaman cendawan, dan bidang lain. Ia boleh bergerak dengan bebas, dan memenuhi keperluan sumber sejuk dalam pengeluaran industri dan pertanian serta peredaran komersial dan sebagainya.