

## Caracteristici Avansate ale Procesului de producere a bateriilor Sinopoly

Descărcare la Curent Înalt la Temperaturi Ultra-Scăzute: Realizează o Descărcare Continuă de 2C la Temperaturi de Până la Minus 40 de Grade

Electrolitul Nostru Personalizat, cu o concentrație ridicată de LiPF<sub>6</sub> și aditivi adaptați, își demonstrează eficacitatea în condiții extrem de reci în timpul testelor din China de Nord-Est, îmbunătățind semnificativ performanța la temperaturi scăzute.

Sinopoly folosește un Proces Acvatic Riguros pentru materialele de electrozi pozitivi, prioritizând surse de top cu dimensiuni de particule mai mici și fluctuații minime în domeniul de mărime pentru o performanță îmbunătățită la temperaturi scăzute.

Materialele noastre selectate pentru electrozii negativi se potrivesc cu distribuția dimensiunii particulelor de la electrozii pozitivi, îmbunătățind eficiența la temperaturi scăzute.

Utilizarea unui separator de 40 de microni îmbunătățește atât siguranța, cât și performanța la temperaturi scăzute a bateriei.

Rate Înalte de Încărcare și Descărcare

Bateria Sinopoly utilizează o metodă de prelucrare a fosfatului de litiu acvatic proprietar pentru electrozii pozitivi, cu drepturi de proprietate intelectuală independente. Aceasta îmbunătățește ratele de încărcare și descărcare ale bateriei.

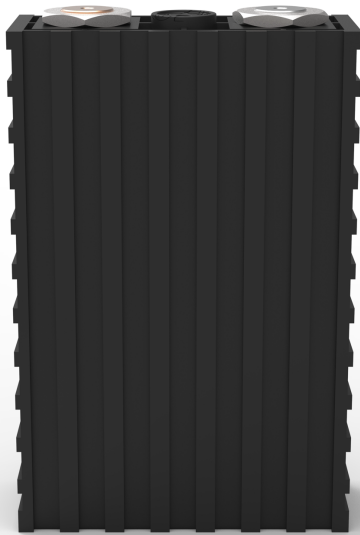
Densitatea areală distinctivă și designul de compactare atât pentru electrozii pozitivi, cât și pentru cei negativi, garantează un mișcare rapidă a ionilor de litiu la viteze mari, un factor critic pentru optimizarea ratelor de performanță a bateriei.

Grosimea și porozitatea separatorului bateriei sunt stabilite după demonstrații ample, asigurând capacitatea de încărcare și descărcare la rate ridicate, în timp ce se prioritizează standardele de siguranță.

Carcasa bateriei noastre, unică în felul său, asigură o disipare excelentă a căldurii în timpul utilizării. O supapă de siguranță ventilată pe suprafața superioară îmbunătățește protecția în timpul încărcării și descărcării la rate ridicate.

Structura internă a bateriei este concepută impecabil. Electrozii pozitivi și negativi, împreună cu conectorii, asigură că bateria îndeplinește cerințele de încărcare și descărcare la rate ridicate fără a genera căldură din componente structurale.

Bateria Sinopoly utilizează o tehnologie specială pentru a menține rezistența internă mult sub cea a competitorilor săi, reducând eficient generarea de căldură în timpul încărcării și descărcării.





SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

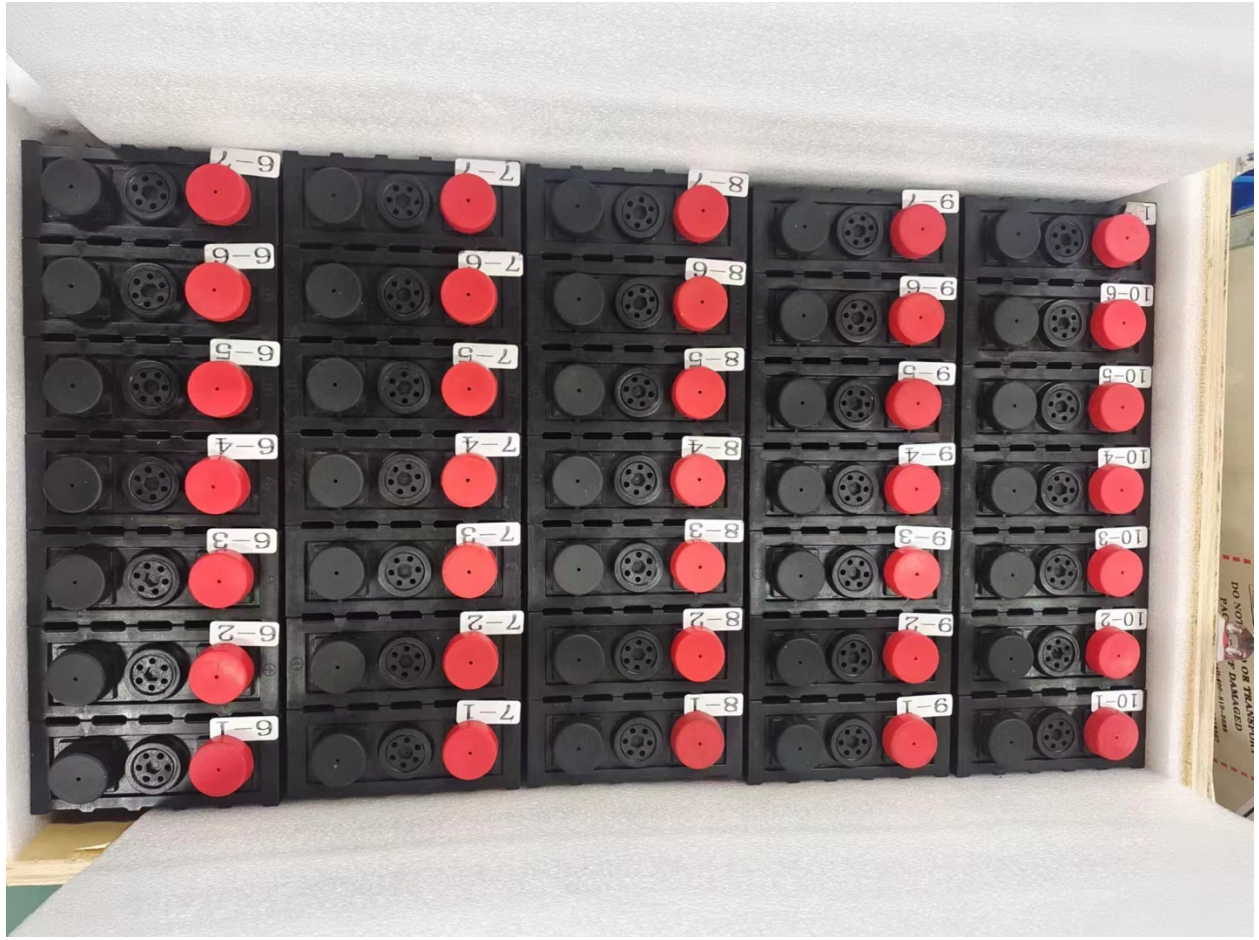
SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
40A

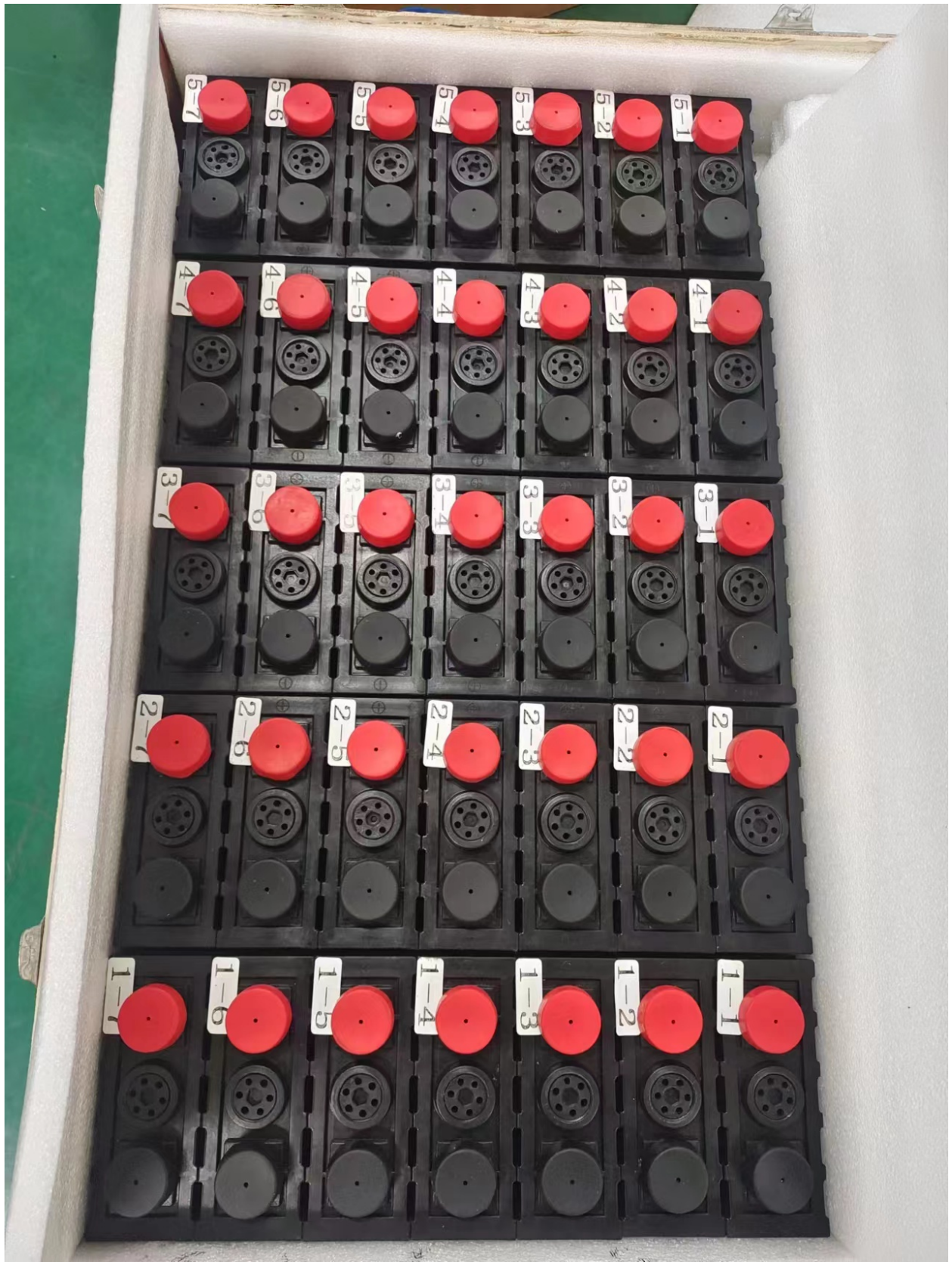
SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A

SP-JL-08-20231221-001-LY  
200AH  
50A



DO NOT  
PUSH  
OR TRANSPORT







SP-JL-08-20240321-001-LY  
40AH      98个



SP-JL-08-20240321-001-LY  
40AH      196个