

储能集装箱

安全性能 | 省时省力 | 功能稳定

1. 储能集装箱具备良好的防腐、防火、防水、防尘（防风沙）、防震、防震外线、防盗等功能，保证25年内不会因腐蚀。
2. 集装箱外表结构、隔热保温材料、内外部装饰材料等全部使用阻燃材料。
3. 集装箱的进、出风口和设备的进风口加装可方便更换标准通风过滤器，同时，在遭遇大风扬尘天气时可以有效阻止灰尘进入集装箱内部。
4. 防震功能保证运输和地震条件下集装箱及其内部设备的机械强度满足要求，不出现变形、功能异常、震动后不运行等故障。
5. 防震外观设计保证集装箱内外材料的性质不会因为紫外线的照射发生劣化，不会吸收紫外线的热量等。
6. 防盗功能保证集装箱在室外露天条件下不会被偷盗者打开，须保证在偷盗者试图打开集装箱时产生报警信号，同时，通过远程通信方式向后台报警，该报警功能可以由用户屏蔽。
7. 集装箱标准单元拥有自己独立的供电系统、温度控制系统、隔热系统、阻燃系统、火灾报警系统、机械连锁系统、逃生系统、应急系统、消防系统等自动控制和保障系统。



储能集装箱系统参数

项目	参数
电芯容量	280Ah
成组方式	1228.8V
标称电压	1P48S*8*10
工作电压范围	960V~1382.4V
标称电量	3440.64KWh
标准充放电倍率	0.5C
最大持续充放电倍率	1C
充电温度	0~55°C
放电温度	-20~55°C
存储温度	少于一个月:-20°C~+45°C,90%RH Max 大于三个月:0°C~+35°C,90%RH Max
散热方式	液冷
消防系统	Pack级消防(全氟己酮)+水消防
重量	32.5T
尺寸	6058mm*2438mm*2896mm
防护等级	IP55
防腐等级	C4及以上