

圣阳12V65AH监控太阳能消防电梯SP12-65蓄电池

产品名称	圣阳12V65AH监控太阳能消防电梯SP12-65蓄电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/块
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:SP12-65 规格:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

圣阳蓄电池SP12-65技术规格

山东圣阳电池不同倍率放电时，终止电压不得低于表 2 中数值，否则会影响电池寿命。

表 2 山东圣阳电池在不同放电率下的终止电压（25℃）

放电率(A) 终止电压(V/单体) | 0.05C10 1.85

0.05C10 < I 0.1C10 1.80

0.1C10 < I < 1.0C10 1.75

1.0C10 I < 3.0C10 1.60

注：C10 代表电池的额定容量。

山东圣阳电池放电时，必须遵循以下几点：

- 1) 蓄电池大连续放电电流一般不超过额定容量的 3 倍。
- 2) 按上述要求放电时，终止电压不得低于表中数值，否则会影响电池寿命。
- 3) 注意：电池应避免过放电；放电后应尽快充电恢复其容量。蓄电池 10h 率容量测试要求：
 - 1) 山东圣阳电池必须经完全充电后进行核容测试；

2) 完全充电：蓄电池在 25 ± 1 条件下，以每单体 2.40V（限流 1.0I10A）的恒定电压充电 24h，认为蓄电池已完全充电；

3) 蓄电池完成放电后应尽快进行完全充电，按照每单体 2.40V（限流 1.0I10A）的恒定电压充电 24h 进行完全充电；

3

4) 注意：10h 率核容测试达到 $1.0C_{10}$ ，则认为整组蓄电池合格；若第 1 次未达到 $1.0C_{10}$ ，则可进行第 2~3 次测试，期间任意 1 次达到 $1.0C_{10}$ ，则认为整组蓄电池合格，不再进行后一次的测试。

5) 蓄电池放电温度如果不是 25，则需要将实测容量 C_t 按照公式（1）换算成 25 基准温度时的实际容量 C_e ，如下：

（1）

式中： t ---放电时的环境温度；

k ---温度系数：10h 率放电时， $k=0.006/$