

# SKB蓄电池SK12-24基站储能 通信机房后备电源

产品名称	SKB蓄电池SK12-24基站储能 通信机房后备电源
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:SKB蓄电池 化学类型:铅酸储能 适用范围:UPS/EPS/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### SKB蓄电池SK12-24基站储能 通信机房后备电源

#### 蓄电池性能的维护检查：

- 1.检查电池的正、负级有无被氧化的迹象。可以用热水时常浇电瓶的电线连接处，并用铜丝刷清理干净，并涂上黄油
- 2.检查电路各部分有无老化或短路的地方。防止电池因为过度放电而提前退役。
- 3.蓄电池禁止亏电存放，若用完了闲置几天再充电，极板易出现硫酸盐化，容量下降。
- 4.定期检查：定期测量单节电池的电压，若其中有一块电池的电压低于10.5v，此时应找维修站检查或修理，以免损坏另外两块好电池。
- 5.电动自行车的设计载重量为75kg，避免带过重的物件，在起步和上坡时请用脚蹬助力。
- 6.冬季电池容量随气温的降低而下降这是正常现象，以20 为标准，一般-10 时容量为80%。
- 7.长期保持电池表面的清洁，存放车辆时禁止曝晒，应将车辆停放在阴凉通风干燥处。
- 8.电池需要长时间放置时必须先充足电，一般每个月补充一次。
- 9.车辆在起步、上坡、超载、顶风时用脚踏加以助力，以免大电流放电。

#### 蓄电池使用时的注意事项：

1) 安装结束后，投入使用前需补充电；事故放电后需在短时间内再充电；部分单体电池的浮充电压小于2.2V/单体时需进行均衡充电；2) 再充电采用限流恒压充电法；3) 对恒定负荷供电的蓄电池，接近充电结束时，充电电流降到很小并且趋于稳定，如果充电电流连续三小时保持恒定，即表明电池已充电至额定容量的90-98%；4) 对变负载供电的蓄电池，测指示电池的电压，若其值连续6小时稳定，则表明电池已充至额定容量的。5) 环境要求 蓄电池可在环境温度-35-45 范围内工作，但蓄电池的额定容量和使用寿命是在25 左右温度下的设计值，环境温度每升高10 ，电池寿命将减少30%，所以蓄电池应保持在10 -30 之间。蓄电池室内应有必要的通风设施；  
蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于1米； 蓄电池应避免阳光直射

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，大电流不大于0.25C10  
具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：

在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25 的规定值。当环境温度高于25 时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25 时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1 每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

蓄电池应用注意要点：(1) 工作温度范围建议设在21 °C - 27 °C之间，标准值为25 °C；

(2) 不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；

(3) 电池与电池之间至少保持12mm的间距，注意电池系统的排气和通风；

(4) 保持电池表面的清洁；

(5) 尽量避免UPS带载过轻引起电池的深度放电；

(6) 电池长期处在充电状态下，建议每隔一个月，让UPS电源处于逆变器工作状态至少2~3分钟，以便激活电池；

(7) 如电池已放置一段时间，在使用之前应检测电池，确保电池能正常工作；

(8) 在电池工作期间，每隔一个月，测量电池系统的浮充电压及每节电池的浮充电压，并记录数据，便于以后汇总、分析。

SKB蓄电池SK12-24基站储能 通信机房后备电源SKB蓄电池SK12-24基站储能 通信机房后备电源