

- ??
- ??
- ??
- ?????????PVC-SiO2??
- ??
- ??

圣阳蓄电池SSP12-3.5/12V3.5AH 电子秤专用

1、放电测试，目前国内是用10小时率来做放电测试，检测蓄电池容量，比如300AH蓄电池，就用30A电流恒流放电，每隔1小时抄一遍单体电池电压，10小时后低于1.80V的蓄电池认定为容量不足。不过按照电力标准，第一次放电实验放出95%的容量属于合格，也就是说放到9小时30分的时候就可以停了。

2、直流屏上接着负载，比如站公用设备、高低压开关设备等使用直流电的设备。在站用变停电后，直流屏瞬间转为蓄电池供电，直到电力回复正常，蓄电池就转入充电状态。

更换电池组：一般直流屏都有备份，2组蓄电池互相备份，你将其中一组蓄电池断开，用另外一组供2台直流屏，这时候这组蓄电池就可以更换了，更换前先把电池巡检全断开，避免有小火花，然后再把蓄电池组中任意一个链接条断开，这样就安全了。

另外变电站要求安全运行，不考虑成本，所以变电站内为了保持电池的电量，把电池长期处于浮充电状态，这种充电为过充电，使电池失水严重。电解液的浓度上升，使得极板硫化，电池的内阻就增大，容量下降。

定期的给电池补水，就能保持电池的容量。

站内直流系统对蓄电池的运行要求 蓄电池作为站内直流系统的备用电源，要求平时保持在一定的充电水平，以便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电，发生故障导致不能输出直流电源时，能及时投入，从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此，蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时间内（包括直流电源装置检修期间），维持在较高水平。只有这样，才能保证站内直流系统的安全可靠运行..

圣阳蓄电池产品特征

- 1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25℃）
 - 2. 电压等级：12V
 - 3. 自放电小：2%/月（25℃）
 - 4. 良好的高率放电性能
 - 5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
 - 6. 密封反应效率：98%
 - 7. 工作温度范围宽：-15℃～45℃
- 主要应用领域浮充使用：通讯及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器 办公室电脑、微电脑处理机及OA设备 UPS/EPS电源 变、发电站 紧急电源系统 医疗器械 循环使用：便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具 摄像机 手提式测量器 照明器材 各类信号系统 太阳能、风能储能系统

