

SENT森特蓄电池ST12-12消防和安全报警系统

产品名称	SENT森特蓄电池ST12-12消防和安全报警系统
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:SENT森特蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

SENT森特蓄电池ST12-12消防和安全报警系统

SENT森特蓄电池ST12-12消防和安全报警系统

电池特点

安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少达不到燃爆浓度，防爆性能。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、*机房设备。

自放电小

采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

- 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。

耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组特性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

电池安全检测：

1目视检测排气阀是否正常，汤浅电池外表是否有变形或膨胀漏液现象；

2每三到四个月要放电，以防止极板氧化，如长期不停市电，应人工将电池放电，带50%以上负载放电，时间为1/4~1/3后备时间；

3电池放电后应及时再充电，未充饱的电池再放电，会导致电池容量降低甚至损坏，所以必须配置适宜的充电器；免维护电池的较佳充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.25C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命；

4环境温度要保持在0度~+40度（建议15度~+25度），高温会缩短寿命，低温容量降低。避免阳光直射；

5电池使用中会产生氢气，所以要远离火源，保持通风，防止爆炸；

6请保持环境清洁，过多的灰尘可导致蓄电池短路；

7检视电池+、-极端子是否氧化，检查端子是否松动；

8量测电池端充电电压（每一节电池的正常值为13.7~13.8VDC）；

9负责电池保养的人员建议在工程师的指导下执行电池保养或请工程师执行，避免触电情形发生；

10使用三年后需及时检查更换。电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断UPS无法供电。

11不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；

12UPS带载过轻有可能造成电池的深度放电，应避免；

13长期停用的电池（UPS）应充电后贮存，而且每半年需要对电池进行充放电，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状态下工作一段时间，再将其充满。

制造厂商们正在通过各种策略来提高运营可持续性，而效率、韧性和安全也成为一系列可持续性实践的重要成果。例如，在电气系统资产和系统健康服务领域，通过以下四种方法，用户可以获得更多价值和

收益。1.借助仪表和分析能力实现效率优化 电气系统维护是操作人员了解优化效果的重要途径。作为数字化进程的步，安装仪表和实现设备间的互联互通，是收集与整理实时性能数据的关键。施耐德电气可以提供支持或已实现互联互通的设备安装平台，来助力客户完成这一步操作。借助互联互通优势，平台可以实现更详细的监控和计量。监控过程中，分析工具可以自动核查收集到的数据，并使用这些数据来识别互联资产中的行为趋势与异常情况，并在检测到影响正常运行时间或造成能源浪费的情况时发出报警。这样可以在问题发展成计划外停机事件之前对其加以识别。在计量端，平台可以快速收集能耗数据并做出调整，从而降低能耗及二氧化碳排放量。此外，施耐德电气的可持续发展咨询专家可以在多个设施、场所和业务的能耗数据整合方面提供指导，并提供运营和测量基准。通过对相似站点之间的比较，以及对碳减排措施效果的衡量，客户将获得SENT森特蓄电池ST12-12消防和安全报警系统涵盖多个站点的整合性洞察。这一方式可以识别出一些性能不佳的站点，进而通过一系列策略来优化资产运营的可持续性。