

东方阳光蓄电池MS12-12 12V12AH消防后备系统

产品名称	东方阳光蓄电池MS12-12 12V12AH消防后备系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:东方阳光 型号:MS12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

东方阳光蓄电池MS12-12 12V12AH消防后备系统

伤害UPS电源蓄电池内电阻的关键因素

UPS电源蓄电池运用的时间：随着使用时间的提高，使锂电锂电池电解液少水、极片与对接条的腐蚀、极片的硫酸化、极片变形及活性物质的掉下去等因素，造成UPS电源蓄电池容量降低，UPS电源蓄电池内电阻扩大。

UPS电源蓄电池的电荷量：由于引进UPS电源蓄电池的锂电锂电池电解液深层次、电极表面反应化合物的厚薄、电极表面的孔隙率等不一样，从而UPS电源蓄电池的内电阻距离较大，从而电荷量也差距非常大。

温度：操作温度的变化，例如上升，此刻体现化合物的散播加快、正电传输、电极动力学方程操作流程和化合物更改更便于进行，因而蓄电池内电阻降低；反过来，便会提高。

UPS电源蓄电池的规格型号：不一样生产商、不一样种类、不一样规格型号的蓄电池，由于电极、锂电锂电池电解液、肌膈的原材料秘方不一样，可充电电池的结构不一样、机械加工制造加工工艺不一样从而UPS电源蓄电池内电阻导致区别。

二、UPS电源蓄电池太多蓄电池充电的伤害

长久性过蓄电池充电状况下，正级因析氧体现，水被消耗，h提高，从而导致正级附近酸值提高，导电杆腐蚀加速，使板栅变松加速可充电电池的腐蚀，使UPS电源蓄电池容量降低;此外因水耗费加剧，将使UPS电源蓄电池有匮乏的风险性，从而伤害UPS电源蓄电池使用期限。

三、UPS电源蓄电池太多蓄电池充电的伤害

UPS电源蓄电池太多蓄电池充电重要造成在交流电流关闭电源后，UPS电源蓄电池长期性为负载供配电系统。当UPS电源蓄电池被太多蓄电池充电到其工作标准电压过低甚至为零时，会导致可充电电池内部有大量的硫酸铅被黏附到UPS电源蓄电池的负级表面，在蓄电池的负级造成“硫氰酸钾化”。硫酸铅是一种绝缘导体，它的造成终究会对UPS电源蓄电池的充、蓄电池充电特点产生比较大的负面影响，因此在负级上构建的硫氰酸钾越多，UPS电源蓄电池的内电阻越大，可充电电池的充、蓄电池充电特点就越差，UPS电源蓄电池的运用时间就越低。

1.使用期限难点

通信用铅酸蓄电池的方案设计使用期限一般为，2V铅酸电池十年~20年，12V铅酸电池十年~十二年。但是在实际运用的规范下，铅酸电池并没有保证制造商确保的使用年限，在这其中在操作温度25℃之内的屋子里型机械设备中使用期限为六年~七年；在户外型机械设备中由于操作温度较高，这时候铅酸电池的使用期仅能进行2年~三年；

2.可充电电池失效难点

在实际运用中，铅酸蓄电池会造成提前失效的情况，蓄电池充电容量降到80%以下。造成阀控式密闭式铅酸蓄电池失效的关键因素有导电杆的腐蚀与变形、锂电锂电池电解液变枯、负级硫酸化、前期容量危害（PCL）和热控制不了等。

3.容量、净重量难点

在常用的二次电池体系管理中，铅酸电池的容量比能量和质量比能量是小的一种。随着着当今通信技术的发展趋向，三大运营商必须的通信设备趋向一体化、小型化等，即在欠缺的地区内安装很多的工作流程机械设备。但是由于铅酸电池自身原来特性所确认的通信应用的配置规范，导致在常用的空调室外机柜中，仅铅酸电池就占据了20%~30%室内空间设计。

4.维修保养花费难点

可充电电池维修保养工作是提升锂电池寿命的主要因素。铅酸蓄电池在运用的过程中应按一季度及年进行准时的安全防护安全巡检，妥善处理不一样要素造成的过时可充电电池、失效可充电电池等并加强保障和拆卸，成本费用颇深。但在界限网、极端化电网、山区地带地区等，准时安全性安全巡检和维护的人力资源管理、物力资源资源成本费用高些。

5.生态环境问题

铅空气污染重要造成在铅酸电池的制造和取回整个过程中，在这其中一道生产流程是将铅熔化。熔化和取回整个过程非常容易引起空气污染。事实上，对于铅酸电池行业来讲，比生产加工环节更有可能造成空气污染的是回收再利用环节，在我国七成废料铅酸蓄电池没有得到规范性处理。

6.易遭窃

铅酸电池遭窃后就可以应用于多种场地，而且铅含量高，回收再利用方便快捷，这类都是铅酸电池遭窃的原因。

总体来说，针对铅酸电池在通讯信号发射塔应用的主要难点，近几年来三大运营商和电脑设备代理商慢

慢或早就開始找寻并科研新型备电解决方案，很多机械设备制造商也已实行了一系列新型通信用后备式锂电，进入了产品的完善。