

Powerson蓄电池MF12-150 12V150AH/20HR配电柜

产品名称	Powerson蓄电池MF12-150 12V150AH/20HR配电柜
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:Powerson蓄电池 型号:MF12-150 参数:12V150AH/20H
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	13176655076 15810034631

产品详情

Powerson蓄电池MF12-150 12V150AH/20HR配电柜

复华蓄电池在存放过程中，会或多或少地产生自行放电现象。正常的复华蓄电池，每存放1天，电能容量约损失1%~2%，即一个充足了电的复华蓄电池，贮存1个月，电能容量大约损失一半。

一、自行放电原因

1.复华蓄电池外部有搭铁或短路。当复华蓄电池引出导线与机体搭铁，或复华蓄电池壳体上有扳手、铁丝等导体将正负极连通，将会产生剧烈自行放电，很快将电能放完。另外，当复华蓄电池外壳、顶盖上有溅漏的电解液时，也可将正负极接线柱连通而放电

2.蓄电极隔板侵蚀穿孔、损坏，或正、负极板下的沉积物过多，这时正、负极板便直接连通而短路，引起复华蓄电池内部自行放电。

3.电解液不纯，含有杂质，或添加的不是纯清水，这时电解液中的杂质随电解液的活动附着于极板上，各杂质之间形成一定的电位差，便会在复华蓄电池内部形成很多自成通路的微小电池，使复华蓄电池常处于短路状态。试验表明，电解液中若含有1%的铁，复华蓄电池充足电后会在24小时之内将电能全部放完。

4.复华蓄电池极板本身不纯，含杂质较多，也会形成很多微小电池而自行放电。

5.复华蓄电池存放过久，电解液中的水与硫酸，因比重不同而分层，使电解液密度上小下大，形成电位差而自行放电。

环境温度的影响

一般来讲，复华蓄电池正常来运行的温度为20到40 ° C，而的运行温度为25 ° C。每当温度升高5 ° C时，这样就能降低蓄电池的使用寿命10%，还易产生热失控。

第二、环境湿度的影响

因其运行湿度是必须要控制在5到95%的，要是环境湿度太高的话，就会在蓄电池的表面来结露的，易产生短路的现象。而环境湿度太低的话，就会产生静电的。

第三、灰尘对复华蓄电池的影响

要是灰尘太多的话，易让[复华蓄电池](#)短路的，从而让安全阀堵塞而失效的。

上述所讲的三点内容都会对环境产生影响的，因此，当来使用复华蓄电池时，如想延长它的使用寿命的话，这样的蓄电池使用，就必须要来考虑环境因素的。往往环境因素的影响，对蓄电池来讲，那都是有很大影响的，那便很有必要来考虑环境因素。

在UPS内的电池，大多采用免维护铅酸密闭式电池，其主要功能为：在交流电(市电)正常供应时，市电经由UPS转换直流电能(DC)储存，使电池维持饱电状态，一旦市电中断时，电池即刻将原先储备的直流电能(DC)释放，经由UPS的电路设计转换成交流电(市电)，持续输出电力供给负载使用。

其功能主要是要保护UPS电池以及延长其寿命的管理方式，在电池管理系统的功能中，包含电池电压不足或损坏告知，使用者自行更换电池功能，充电装置，电压、电流浮充装置，以及特殊电池的充电等多项技术。一般交流电源供应器(如UPS)接收输入电源再提供负载，若其提供给负载的火线(Hot)、零线(Neutral)与输入端的火线、水线没有物理上实际的连接着的话，则称此交流电源供应器可提供电气隔离。电气隔离的好处是输入端电源有事故时，不会直接影响到负载端的用电设备。一般电源输出为固定电源，但有些电源是可以藉由手动调整或是依照电压的比例自动调整供给负载使用，使输出电压稳定，在某些UPS中也有具备类似此调整电压功能，称为AVR(AutoVoltageRegulation)。