

闽华MHB蓄电池MMS5-12 12V55AH直流屏UPS电池 寿命长 深循环

产品名称	闽华MHB蓄电池MMS5-12 12V55AH直流屏UPS电池 寿命长 深循环
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:闽华 型号:12V55AH 容量:55A
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹂岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

闽华MHB蓄电池MMS5-12 12V55AH直流屏UPS电池 长寿命 深循环

1、铅无钙多元合金板栅、涂高成型的电极板：大容量、自放电小、析气小、寿命长。

2、铅锡多元金汇流排：内阻小、耐腐蚀、能经受长期浮充试用。

3先进的ACM隔离板：将电解液尽量吸收、不留游离液体、顺利完成气体阴极吸收。

4、ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。

5、硅氟橡胶密封帽：安全、防爆。

6、铜基镀银端子：接触电阻小、不生锈。

7、分析纯电解析：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。

8、铅锑接线端子：接触电阻小、耐腐蚀、寿命长。

2.采用密封式阀控滤酸结构，使酸雾不能逸出，达到安全、保护环境的目的。在上述阴极吸收过程中，由于产生的水在密封情况下不能溢出，因此阀控式密封铅酸蓄电池可免除补加水维护，这也是阀控式密封铅酸蓄电池称为免维电池的由来。阀控式密封铅酸蓄电池均加有滤酸垫，能有效防止酸雾逸出。但密封蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在 2.35V / 单体（25）以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过 2.35V / 单体时就有可能使气体逸出。因为此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体，所以阀控式密封铅酸蓄电池对充电电压的要求是非常严格的，不能造成阀控式密封铅酸蓄电池过充电。因此阀控式密封铅酸蓄电池采用贫液式设计，即使电池倾倒，也无电解液溢出。

延长蓄电池使用寿命

1、放电深度

蓄电池放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止.深度指放出全部容量.蓄电池寿命受放电深度影响很大.设计考虑的就是深循环使用、浅循环使用还是浮充使用.若把浅循环使用的电池用于深循环使用时,则蓄电池会很快失效.

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成硫酸铅,充电时又恢复为二氧化铅,硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大,则放电时活性物质体积膨胀.若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅,体积增加95%.这样反复收缩和膨胀,就使二氧化铅粒子之间的互相结合逐渐松弛,易于脱落.若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电,则收缩、膨胀的程度就大大降低,结合力破坏变缓慢,因此,放电深度越深,其循环寿命越短.

2、过充电程度

蓄电池过充电时有大量气体析出,这时正极板活性物质遭受气体的冲击,这种冲击会促进活性物质脱落;此外,正极板栅合金也遭受严重的阳极氧化而腐蚀,所以电池过充电时会使用期限缩短.

3、温度的影响

蓄电池寿命随温度升高而延长.在10 ~35 间,每升高1 ,大约增加5~6个循环,在35 ~45 之间,每升高1 可延长寿命25个循环以上;高于50 则因负极硫化容量损失而降低了寿命.

蓄电池寿命在一定温度范围内随温度升高而增加,是因为容量随温度升高而增加.如果放电容量不变,则在温度升高时其放电深度降低,固寿命延长。因此在一定温度范围内温度越高循环次数越高 高于额定温度寿命就会变短 , 额定温度是-15度至40度。