

默克蓄电池NXH24-12默克蓄电池12V24AH 应急照明电源

产品名称	默克蓄电池NXH24-12默克蓄电池12V24AH 应急照明电源
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	型号:NXH24-12 产品特性:铅酸免维护 产地:中国
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

阀控式密封铅酸电池选用特别的电解液配方，在深放电后具有杰出的康复特性。1、放电深度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.铅酸大力神蓄电池寿命受放电深度影响很大.设计考虑的重点就是深循环使用、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,则铅酸大力神蓄电池会很快失效.

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.因此,放电深度越深,其循环寿命越短.

2、过充电程度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、温度的影响铅酸大力神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.

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.

充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例，在30 的环境温度下贮藏8个月，蓄电池的残存容量仅为出厂时的一半，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电电流大小应按0.1C来充电，蓄

电池在放电终了后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联工作，并同时向负载供电，实际上此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工作方式接线简单，对改善UPS输出瞬态响应特性有好处。脉冲充电的特点是充电电流随蓄电池容量而变化，用这种方式充电，可以缩短充电时间