

# HUASE蓄电池 华申电源HSG12-65 12V65AH 10HR胶体型

产品名称	HUASE蓄电池 华申电源HSG12-65 12V65AH 10HR胶体型
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:华申 型号:HSG12-65 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

HUASE蓄电池 华申电源HSG12-65 12V65AH 10HR胶体型

电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。

UPS直流电源设备常用的蓄电池是铅酸蓄电池，传统的铅酸蓄电池是开口式结构，电池在使用过程中，有氢气和氧气以及酸雾逸出，不仅污染环境还具有危险性，维护时需要加水，加酸，已逐渐被市场淘汰，现在UPS供电系统中蓄电池大多采用阀控式密封铅酸（VRLA）蓄电池，阀控式铅酸蓄电池的主要优点是在充电时正极板上产生的氧气，通过再化合反应在负极板上还原成水，使用时在规定浮充寿命期内不必加水维护，所以又称为免维护铅酸蓄电池，可见，免维护只是与普通蓄电池相比，运行中免去了添加纯水或蒸馏水，调整电解液液面的项目，并非免去一切电池维护工作。

### 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应用期限缩短.

HUASE蓄电池 华申电源HSG12-65 12V65AH 10HR胶体型