

# 汤浅蓄电池NPH2-12-20小时率放电12V2AH铅酸阀控储能应急

产品名称	汤浅蓄电池NPH2-12-20小时率放电12V2AH铅酸阀控储能应急
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUASA/汤浅 型号:NPH2-12 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少

### 2、持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全性能优越  
由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

### 4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小

### 5、寿命长(设计寿命3~5年) 经济性好

电池板彻采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池

6、内阻小  
由于内阻小，大电流放电特性好。

### 7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

## 7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复UPS(Uninterruptible Power System)系统，不断电源系统，联于流基电源与受电设备之，在市电电后，可继续为设备电一段时间，同时消除市电上的电压、自过电压、欠电压和频偏移等“电源污染”对受电系统的影响，提高供电质量。

蓄电池是UPS系统中的一个重要组成部分，它的优劣直接关系到整个UPS系统的可靠程度，而且又是整个UPS系统中平均无故障时间的一种因素，因此蓄电池的选型对UPS系统的可靠性

性

## 2 UPS系统的蓄电池发展趋势

从UPS的运用环境上看，大功率UPS产品主要应用在电信、工业、金融、政府等行业及航空航天等大型数据中心。充电量设为放电量的10-120%，但环境温度在5℃以下时，设为12-130%，温度越低(5℃下)充电结束时间越长，温度越高(35℃以上)越容易发生充电，所以特别是在循环使用时，在5℃-30℃内进行充电较好为防止过充电应尽量安装充电计时器，或自动转换成涓流式充电方式，充电时电池温度要控制在-15℃~+50℃的范围内

电池特性免维护，采用特的气体复合技术，不必加水或酸，整个寿命期间无加水维护产生的气体而造或内是常使蓄电池还，全封闭电池在正常浮充情况下不会有电液蒸发及酸雾排出，对人体无害

2、安全:采用可自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等

3、任意方向性:特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立放或卧放均能正常使用。

5.自放电率低:采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，电池在6个月内不必补充电即可使用。

6、适用性极强:在-20℃-+50℃的环境温度下均可使用，可用于防爆区的特殊电源，同时适用于沙漠，高原性气候。

方便经济:蓄电池房不需要有耐酸防腐措施可与电子仪器设备同置-定

## 电池技术特性

1、采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

2、优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

3、独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5--8年的浮充使用寿命。

4、添加剂的合理使用，使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。

5、铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

## 关于充电

学充电时，请用充电电压2275V/单格(200的设定值，进行定电乐电0002A以下的电:行定电流电。温度0以下或40时，有以要电电乐共行修下，20(为起与每上一度，单格电压变化-3mv。

省还充电时，充电乐以240-250V/单格 20%时的设定值 进行定电电乐东电、湿度在5C以35以进行东电时，以20为起点每变化一度充电电乐道整-40/单格，东电初期电流技制在0.25CA以下。

## 备电时间短

电池的作用在于:当市电出现放道后，油机启动和切澳的时间内支持UPS张续负载电。但是，由柴油发电机的信动时间一般在10- 155内，而电网向油机切率时间仅有几百享纱，所以营电油备电时间很短，但考虑到大电流放电的电池容量利用率低，因此，备电时间5~15分钟就足够了。高功率

从市场情况看品已超中小功率的市场份额42012年开始100KVA120KWA200k%41OOKWA+T80KVAUPS品取得了快速增长十功源

## 品逐渐成为市场的主流

以市场情况看，从2012年开始，10KA、120VA、200KVA 400KVA等大于80KVA等UPS产品取得了快速增长，大功率产品已超中小功率的市场份额，由于大功率UPS产品逐渐成为市场的主流而且备电时间逐渐缩短，因此蓄电池的放电功率也逐渐提高。

## 汤浅蓄电池的电池系列特点

汤浅电池NP系列:无游离酸，电池可倒放90"安全使用。极低的电解液比重，延长寿命，严格的选材及先进的用造工艺，使自电板小，极低的浮充电流，保证寿命，密封反应效率高，24Ah以下5年，24Ah以上6年(含24Ah)

汤浅蓄电池NPL系列: 特别设计的长寿命电池，在25C时设计寿命可达10年(38Ah以下7-10年)

汤浅蓄电池UXF系列:前置端子的设计，提供了快速、安全的安装和便利的维护。设计寿命10年以上汤浅蓄电池NPH系列:是专为满足高率放电需求而设计的。与普通的NP型号电池相比，NPH系列的大电流放电功率高出50%，设计寿命5年。

汤浅蓄电池UXL系列: 无游离酸，电池可倒放90%安全使用。设计寿命15年。

汤浅营电池UXH系列:与类似产品比，能是密度(wh/Lwu/o)提高约15%，因而放电更持久，高率放电性能更理想。设计寿命10-12年

汤浅蓄电池SWL系列:适合高功率放电。设计寿命7-10年

汤浅蓄电池SW系列: 适合高功率放电。设计寿命3-5年。

## 汤浅蓄电池特点:

### 1.维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少

### 2.持液性高

汤浅蓄电池特点:

### 1.简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。(倒下超过90度以上不能使用)

### 3.安全性能卓越

由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂

### 4.自放电极小

用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在小。

### 5.寿命长、经济性好

电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种船钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池6.内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好

### 7.深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。