

# NTCCA恩科蓄电池NP33-12电力系统/防盗系统设备12V33AH

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | NTCCA恩科蓄电池NP33-12电力系统/防盗系统设备12V33AH |
| 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:恩科蓄电池<br>型号:NP33-12<br>产地:广州     |
| 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

恩科育证关中元合金板栅，涂骨成型小电极板，使得备电池大谷量，长寿命2、恩科铅锡多元合金集流排，使得蓄电池内阻小，耐腐蚀，能经受长期浮充使用，

，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收，可任意位置放3、恩科蓄电池采用先进的AGM隔板，金属吸收电解质置使用；

4.恩科蓄电池采用硅氟橡胶密封安全帽，安全防爆，无腐蚀液体泄露

5、恩科蓄电池采用ABS塑料外壳，牢固耐老化；

恩科蓄电池端子为镀铜，接触电阻小，不易生锈6.

7、恩科蓄电池分析电解质，自放电小

NTCCA恩科蓄电池的安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为5~35C

4)安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱

极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。(5)电池在多只并联使用时，请按电池标识“+6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭知扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子

(7)若需要电池并联使用，一般不要超过三组(只)并联

8)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电池(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)

## 维护注意事项

浮充电压超出(规定电压+0.01) $\times$ nV/单个 $\geq$ 25C(n指单体数)范围应进行调整，否则影响寿命每月检查一次单只电池浮充电压，并作好记录，如运行达六个月，浮充电压差超过规定值，则与厂家，厂家派人处理:

每年检查一次连接部分是否有松动现象，及时处理;尽量避免产生过放电及过充电，放电后应及时进行充电;如用户需要将两只或两只以上电池并联使用时，请与厂家，不得使用有机溶剂而应用肥皂水清洁电池，避免用易产生静电的干抹布擦拭电池，蓄电池若需要贮存，应断开电池与充电设备及负载的连接部分并保持环境阴凉、干燥、通风。过电压防护器件的故障同样也是UPS的故障，同样会给UPS的使用和维护带来极大的不便，在较低成本的条件下，选择设计适当的过电压防护措施，已经成为现代UPS应用的重要环节系统配置的灵活性和冗余功能

当一台UPS容量不满足需求时，可用多台并联，为了提高可靠性，可以采用多台冗余配置，这样在UPS系统配置就出现了模块化技术、多台并联技术、串并联冗余技术，旁路维修技术等，这些对提高供电系统的灵活性、可扩容性、可维护性和提高可靠性都是有明显作用的。UPS不能正常启动的原因除机器内部的因素外，使用者首先应检查输入电压是否正常，对于三相输入的UPS，还要检查是否“缺相”因为在UPS内部有一个检测电路时刻对输入电压进行监视，若存在“缺相”输入电压的

## 充电

(1)浮充(限制电压，控制电流)使用：浮充电压2.25V-2.30V/单体,电流不得大于0.25C10，电池浮充电流调到小于2mA/AH.(25)。请参见表(2)。(表2)充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在535范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5或者高于35时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv//单体，循环使用时干4mv//单体(温度以25为基准)。(2)循环使用(充电即停，放完电即充)：充电电压2.4 V/单体,充电电流不得大于0.25C10.

### (3)过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

| 放电电流 (A)            | 放电终止电压 (V/ 单体) |
|---------------------|----------------|
| $(A) < 0.1C$        | 1.90           |
| $(A) < 0.2C$        | 1.80           |
| $0.2C < (A) < 0.5C$ | 1.70           |
| $0.5 < (A) < 1.0C$  | 1.60           |
| $1C < (A) < 2C$     | 1.50           |
| $3C < (A)$          | 1.30           |