

# 德瑞图蓄电池NP200-12 12V200AH电源用

产品名称	德瑞图蓄电池NP200-12 12V200AH电源用
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:德瑞图蓄电池 型号:NP200-12 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 德瑞图蓄电池NP200-12 12V200AH电源用

尽量避免过电流充电过流充电易造成电池内部的正负极板弯曲，使极板表面的活性物质脱落，造成电池可供使用容量下降，严重的会造成电池内部极板短路而损坏。尽量避免蓄电池过压充电过压充电往往会造成蓄电池电解液所含的水被电解分离成氢气和氧气而逸出，从而使电池使用寿命缩短。更换活性下降、内阻过大的电池(1)随UPS电源使用时间的延长，总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏，端电压明显下降，这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决，继续使用会存在隐患，应及时更换。(2)对于蓄电池内阻增大，用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性的电池应及时更换。

电池的内阻一般在10~30mΩ，如电池的内阻超过200mΩ以上，将不足以维持UPS的正常运行，对内阻偏大的电池必须更换。避免蓄电池新旧混用或新旧电池混合充电由于新电池的内阻都较小，而旧电池的内阻都有不同程度的增大，当新旧电池混合在一起充电时，由于旧电池的内阻大，分压会相对偏大，容易造成过压充电现象；

而对于新电池，内阻较小，充电电压小但电流偏大，又容易造成过流现象，所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。

#### 主要特点：

密封性能好采用新型多元合金，减少氢气析出，在无游离酸的状态下使氧气内部再化合，正常浮充电压下无气体排出，安全可靠，无酸液渗漏。2) 免维护运行中无需加电解液或纯水，正常恒压浮充电。3) 充放电性能好能量密度高，内阻小，适合大电流放电使用。单体电池一致性好，开路电压差小于20MV，浮充电压差小于50MV。4) 长寿命采用新型耐腐多元合金，紧装配，避免活性物质脱落，设计使用寿命；12V系列10-15年，12V系列3-5年。5) 安全性正常使用下无酸液渗漏或酸雾排出，不腐

蚀其它设备，可防止外部火花引起的电池爆炸，2 V系列蓄电池端子上部加保护罩，防止意外短路事故发生。6)自放电小采用新型多元合金及高纯度原材料，自放电小，完全充中电的蓄电池室温时静置28天后容量保存率大于98%。7)电池内阻小蓄电池内阻在0.068毫欧至0.06毫欧之间，随着电池容量增大，内阻减小。8)产品设计新颖美观。9)电池可采用钢架或电池柜组合安装。

## 蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。蓄电池组连接和引出请用的导线。正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。连接部件应锁紧，防止产生火花；若面被氧化，可用苏打水清洗。新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行或使用。

、蓄电池的正常应检查哪些项目？

答：(1)室内温度正常在10~30 范围内，各接头及连接线无松动现象。

(2)室内清洁、通风良好，蓄电池表面无磨损，无漏液。(3)室内设备完整、照明正常。(4)每班对蓄电池进行一次检查，并检查比重在规定值内。电解液颜色正常，液面高度在范围以内。电瓶端电压正常。

(5)极板无弯曲、断裂和短路。

(6)蓄电池室内禁止明火、吸烟、以及可能产生火花的作业，如必须动火、要有动火工作票。