

# USAOK蓄电池UD200-12 12V200AH山特科星

产品名称	USAOK蓄电池UD200-12 12V200AH山特科星
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特科星蓄电池 型号:UD200-12 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

当充电机上的电流在五安左右时就充满了,或者每个单格都没气泡产生了也表示充满了,注意充电时应把加液盖打开铅酸蓄电池的电解液是用专用硫酸和蒸馏水按一定的比例配制而成的,不可以接触皮肤,如果你接触了马上用清水将皮肤冲洗干净就可以了,因为是用硫酸和蒸馏水配制的所以有一定的腐蚀性,不过你不用怕,因为都是稀释了怎么坏的是电池鼓了吗

如果鼓得很厉害,修复价值就不大了,如果不是很严重,是可以修复一下的

山特科星USAOK蓄电池特性；

1. 密封性：采用电池槽盖电池全系列极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。

2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。

3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。

5. 性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4)由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强：可在-40 ~ 50 下安全、放心地使用。

7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. 性价比高：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

- 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高
- 自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%
- 独特配方，深放电恢复性能优良
- 采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好
- 采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长
- 满荷电出厂，使用方便,安全防爆

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿\*示灯等。

传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以较先到达放电终止电压的某一单

体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

传统的容量测试有下列缺点：

需将电池组脱离系统，增大系统死机风险；

放电时间长，且需人工测试记录，工作量大，此外UPS电池一般装于箱式柜子里，测试工作也不是很容易；

电阻丝笨重且有红热现象，不安全且工作强度大。

## 国内UPS蓄电池维护现状

UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似，当引进新电池时，要求工程验收，对电池的内阻、电压进行同时测试，保证其内阻一致性；当新电池投入使用后，要求保持适宜的电池工作环境温度，要求定期测量各电池端电压及内阻，当各电池内阻或压差过大时，要进行均充，并定期对电池进行深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

但是实际运用中，由于各种条件的限制，UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所述进行，首先新电池验收，由于时间长，又无方便工具可供利用，有相当多的人根本没有做这一工作即将电池投入使用，据统计，在中国大陆约有95%以上的UPS电池缺乏必要的维护，这为日后UPS供电故障埋下隐患；其次，新电池投入使用后，由于一般UPS电池是装在柜子里，测量、脱离都不方便，很少测量内阻及端电压；依现有条件（98%以上的UPS电池没有安装监控设备），广大维护人员所能进行的只有每隔一段时间，关闭市电让UPS电池对实际系统放电一段时间，充其量只是让电池组活化一下，以保持电池的活性，而对于电池的性能优劣及各节电池的剩余容量等重要数据还是无从知晓。

2、深度放电与过充电修复法：（注：适合去硫时电压下降型测试仪版本）。修复实践中发现有些电池属于“顽疾”，既没有短路或断路，但无论多次修复和充放电均不见效果，测试容量很小甚至为零。对此类电池的顽疾可采取深度放电与过充电修复的方法。但深度放电不意味着简单

深放电，而是巧用测试仪潜在的功能对电池放电后立刻继续进行去极化除硫，这样边深度去硫的同时对电池给予深度放电，使电池电压继续下降（利用测试仪运行修复功能时，电池电压自然稍微下降）至少下降到9.5V以下。较好在7.5V以下效果更好。然后充电到16.2V（注意：到超过14.8V时必须手工打开或拔掉电池限压胶皮阀，以免电池过充引起外壳变形）。