

# 德国SKB蓄电池SK12-200 12V200AH技术参数

产品名称	德国SKB蓄电池SK12-200 12V200AH技术参数
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:德国SKB蓄电池 型号:SK12-200 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

德国SKB蓄电池SK12-200 12V200AH技术参数

应用范围：

通讯电源 不间断电源 应急灯 电力系统

警报系统 太阳能系统 玩具 医疗设备

通信基站、电信系统 机房数据通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统  
信号系统、应急灯照明系统 UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器  
移动电子设备、电动卷闸门 医疗设备、后背电源 直流屏电源系统

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

长寿命设计采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高，电池设计浮充寿命长达10年以上高倍率放电性能好，容量足采用前沿的极板设计及端子设计，辅以先进配方和焊接工艺，在保证容量的同时，提高了电池的高功率放电性能

自放电由以下几种原因引起：

电解液中含有杂质(如铜、铁等)，这些杂质与蓄电池板形成局部小电池，从而形成自放回路。

(2)蓄电池电极间污垢较多，如泥土及水等均为导体，使蓄电池正负电极间构成放电回路而自行放电。

(3)蓄电池负极板的自溶和正极板二氧化铅的自动还原。负极板上海绵状铅在蓄电池搁置过程中会以铅离子形式溶入电解液中，形成危险铅，而且铅与电解液总是含有一定的杂质，会引起氢的析出，从而加速铅的自溶，加快蓄电池自放电。

(4)电池在长时间不使用后，内部的酸漏液就会发生沉降、电池内部就会产生电位差以及上下温度的不同，此现象的发生极易造成自放电。

蓄电池使用时。应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命，

6)不要单独或蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间作其它电源用，

7)当负载变化范围为0~，充电设备应达到1%的稳压精度蓄电池的浮充电压是指在温度为25℃下充电电压值，当温差超过10℃时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池，温度升高1℃，应降低浮充电压0.003V/单格；相反，则升高浮充电压0.003V/单格。

UPS电源采用密封式免维护铅酸电池，电池的使用寿命取决于温度和充放电，高温下使用或深度放电会缩短电池的使用寿命。

在日常处理Smart-UPS报修申请的过程中，我们发现有许多UPS的故障现象是由于电池、市电、使用环境和使用方法等因素造成的，有相当一部分UPS本身并没有出现故障。如果能将这些因素找出来，判断出并非是由于UPS引起的故障现象，可以更快速的为客户解决问题。据资料分析，在返修的UPS中，由于蓄电池故障而引起UPS不能正常工作的比例大约占三分之一。所以，我们要特别注意蓄电池是否出现故障。UPS不能启动。因为Smart-

UPS是由直流启动的，所以当没有接电池、电池低电或电池有问题等情况下UPS就不能启动。