

# 银杉DETA蓄电池2VEL200 2V200AH详细介绍

产品名称	银杉DETA蓄电池2VEL200 2V200AH详细介绍
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:银杉DETA蓄电池 型号:2VEL200 规格:2V200AH
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

### 银杉DETA蓄电池2VEL200 2V200AH详细介绍

#### 蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，12V系列正极板底部包有塑料保护膜，可蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿

命的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活结晶产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50 )，自放电极低。

### 月度保养

- 1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通；
- 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；
- 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；
- 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

### 季度保养

- 1.重复月度保养的各项；
- 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；
- 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；
- 4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。

### 年度保养

- 1.重复季度保养的各项；
- 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；
- 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

### 三年保养

- 1.重复年度保养的各项；
- 2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%

STS静态开关设备的配置问题在双总线(2N)供电系统中，特别是存在单输入电源负载的系统中，传统的设计者的习惯做法是在两路UPS供电系统的输出端配置STS静态开关设备。但是STS在两个交流输入电源同步的情况下才能实现在规定的时间内不间断的转换，否则其转换时间会变成一个不确定的数。为此就必须在两路供电系统中配置UPS同步控制电路，其结果是2N系统的两路供电系统失去隔离功能，UPS同步控制电路本身就是个单路径故障点，又由于不隔离的两路UPS的相依性关系，一路UPS故障可能诱发另一路同时故障，终是使2N系统的功能不能充分发挥，可用性降低。正确的做法是，如果系统中存在单输入

电源负载，应使用小功率机架式ATS，ATS是靠机械式触电转换的，转换时间可控制在10ms之内，不影响IT负载的工作，但却保全了2N系统的功能。