

# 银杉DETA蓄电池2VEL1000 2V1000AH储能

产品名称	银杉DETA蓄电池2VEL1000 2V1000AH储能
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:2VEL1000 规格:2V1000AH
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2VEL1000 2V1000AH储能

德国DETA“银杉”电池集团始于1942年生产各类工业电池，凭借其产品质量及可靠性而蜚声国际。DETA“银杉”堪称产品种类全，生产能力的蓄电池生产厂家之一。DETA“银杉”电池集团拥有进的硬件—全自动化流水线，及的软件—内部培训的团队，市场部和生产部等紧密合作，务求将产品提升至国际电源市场的前沿。

#### 产品简介

DETA“银杉”dryflex VEG胶体系列专门针对后备电力系统的要求，提供高倍率放电，高能量密度，高性价比的电池解决方案。由于不受使用环境或维护的限制，DETA“银杉”dryflex VEG胶体系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境，或长期处于亏电状态的再生能源贮电系统。

OPzV系列设计采用胶体电解质和管状正极板，同时具备了阀控电池（免维护）和开口电池（浮充/循环使用寿命）等优点，特别适合后备时间1至20小时的使用。

由于不受环境或维护条件的限制，OPzV系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境，或长期处于亏电状态的再生能源储电系统。

#### AGM 长寿命蓄电池，中密AGM 蓄电池

电压范围: 6V, 12V容量范围: 从 40Ah 到 250Ah浮充设计寿命: 12 年 @ 20 ° C/68 ° F.

采用厚极板,结合新的抗腐蚀性合金和先进的固化工艺, DB系列电池浮充寿命长,浮充电流小。其浮充设计寿命长达12年,尤其适用于UPS/EPS, 开关设备, 有线电视和通信系统等后备电源。

## 特性和优点

设计浮充寿命12年（20 年）

使用环境温度范围：-15 ~ 50

高锡低钙合金和加厚板栅设计

可以水平或侧卧方向放置使用

设计上兼顾浮充和循环应用

卓越的深放电恢复能力

银杉DETA蓄电池采用铅、钙、锡合金作极板材料，不含对环境有污染和不易回收的镉或汞等物质。采用精确的定量自动加酸仪，对电池进行精确的定量加酸，无多余酸量释出，以确保电池质量的稳定性和环境的安全性。

安全可靠 采用特殊密封设计和密封工艺，电解液无泄漏，控制阀采用防酸防爆装置，无酸雾析出，无爆炸可能；由于采用特殊的内部结构，即使在遇到地震、战争等意外情况下壳体破裂，电池仍能继续工作。

电池槽变形一旦电池壳体变形，就会使极板靠的不紧，电解液也就不能充分发挥作用，使电池内阻增大，放电容量减小。电池槽变形的原因主要是电池内部温度过高造成的。在使用过程中应控制电池使用环境温度，控制电池的充电电流及充电电压，防止电池过充，同时采用超强ABS材料和设计合理的装配压力也很重要。电池漏液电池极柱旁出现爬酸现象将会使连接线受到腐蚀，或增加极柱与连接条的接触电阻，严重时还会影响供电系统的其他设备。电池漏液现象主要是由电池设计和制造水平较低或原材料使用不当引起的。为了防止电池漏液现象的发生，应在生产工艺中改进极柱密封技术，采用优质极柱密封胶和ABS槽盖热封技术。电池容量不足由于电池质量较差，虽然其初始容量可以达到设计额定值，但用了不久，其容量就显著下降，没有到规定的使用期，其容量已降至额定值的80%以下。造成电池容量不足的原因很多。

电池本身质量原因有：1) 正板腐蚀变形或断裂；2) 电池原材料配置不当或不合格；3) 生产工艺条件控制不严；4) 正极活性物质软化脱落。电池的使用条件和环境温度等因素有：1) 放电率过大；2) 环境温度过低；3) 环境温度高使寿命降低；4) 长期存储老化；5) 充电参数设置不当。