

# 银杉DETA蓄电池12VEG65F 12V65AH推荐促销

产品名称	银杉DETA蓄电池12VEG65F 12V65AH推荐促销
公司名称	山东恒泰正宇电源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:12VEG65F 产地:德国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 银杉DETA蓄电池12VEG65F 12V65AH推荐促销

DETA是德文Der Edel

Tannen（银杉树）的缩写，因当地独有的银杉树在冬天换上一束银白色针叶，十分耀眼夺目。“银杉”的前身“Harzer”成立于1947年，是一所维修电池的小工场。在1949年易名为“银杉”，并开始从事工业电池的生产。

在1997年“银杉”被爱克赛电池集团所兼并而为人所熟识的德国“阳光”电池企业正是该集团的其中一员。“银杉”是一家通过ISO9001质量标准的先进企业，现时企业雇用3600名员工，年营业额超过5.7亿欧元，在德国拥有12家分支机构，而在欧洲及海外设有10家销售公司和生产设施。

银杉堪称产品种类zui全，生产能力zui强的厂家之一。产品具有后备电池、动力电池以及再生能源的产品金字塔结构层次。

银杉DETA蓄电池产品简介：

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。

银杉DETA蓄电池产品特点:

1 内部为凝胶电解质，无游离电解液存在。在强充情况下，不会出现渗漏电解液现象。

2 电解质约有20%容余份量，因此在高温操作或过量充电时仍极为可靠，电池不会产生“干化”现象。电池的高低温度范围较宽。

3 采用高灵敏低压单向气阀，能保证及时排放过压气体。电池不会出现渗漏或鼓胀的现象。电池完成密封，不需要特殊通风设备。

4 2V单体已达标称容量（2500Ah），所以电池均匀性很好，允许不同容量，什致不同生产年份的新旧电池进行串，并联混合使用。电池组相互间不会产生“环流”现象。

5 胶体电解质上下浓度\*，不会产生酸分层现象。因此反应均匀，在高倍率放电情况下，极板不会变型而导致内部短路。

6 因此可造成高柱状型电池，占地面积小（如3000Ah/48V电池组占地仅2.9平米）。200Ah-1500Ah单元有竖放式/卧放式可供选择。

7 电解质的浓度低，为1.24Kg/L，因此电池使用寿命较长，在常温20℃下可达18~20年。

8 且电池容量恒定，在使用的初期，电池容量逐渐上升至标称值的110%。所以电池的实际使用容量相对较高。

9 采用管式正极板，保证活性物质在使用过程中不会剥落或脱离芯棒，因此特别适合循环深度放电，或须长期处亏电状态的负载（如太阳能贮电系统）。

10 另极板为--无铍合金，自放电率极低。电池在20℃常温下，每天自放电率小于0.05%，贮存两年后仍保持50%的原有容量。

11 按IEC 896-2 1995D第5.3卷标准测试C5放电倍率，60%放电深度，循环放电1200次后，电池仍保持原有标称容量不少于80%。

## 银杉DETA蓄电池特点

### 安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能\*\*。

### 免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

### 绿色环保

》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、\*机房设备。

### 自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

#### 适用环境温度广

》-10℃~45℃可平稳运行。

#### 耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

#### 寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

#### 电池组一致性好

》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

#### 工频UPS电源设备寿命的优越性

工频UPS电源设计寿命超过20年，而高频UPS电源设计寿命为3~5年。

(1).根据工频UPS电源销售经验，许多设备都能正常工作15至30年

(2).工频UPS电源的设计方向就是延长系统持续工作的寿命，以符合需要长寿命保障的一些应用领域，如石化厂或电站。所以，即便是工频UPS电源早期的投入较高频UPS电源大，但在20年以上的时间内其产品都无需要更换设备，而且备品备件在停产后的后备储存期也相对的比高频UPS电源长很多。

(3).高频UPS电源设计寿命仅为3~5年，5年后设备就需要更换。而且备品备件的储备也极其有限。

过去为UPS业界所经常采用的技术措施是：利用增大发电机的输出功率同UPS的输出功率的容量比的办法来改善发电机的带载特性(其实质是通过增大发电机的容量的办法来降低发电机的内阻),从而导致投资成本增大。

通过适当地“错开”两台电力稳压器的“开机启动浪涌电流”的发生时间及适当地调低电力稳压器的稳压精度，就能用1台150KVA发电机来驱动由两台100KVA电力稳压器+80KVA“1+1”UPS并机系统所组成的UPS供电系统,从而达到节约投资和运行成本的目的。