

# 三瑞蓄电池产品特点及参数详细说明

产品名称	三瑞蓄电池产品特点及参数详细说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### 三瑞蓄电池产品特点及参数详细说明

调整方法为：

以25 为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV/}$  单格I（备用电池）； $\pm 4\text{MV/}$  单格I（循环用电池），

例如：某UPS选用8只12V65AH做备用电池，夏天时电池机房温度为40 ，  
则充电电压由 $8 \times 6 \times 2.30=110.40$ 应降为：

$$8 \times 6 \times [2.30 - 3(40 - 25)/1000] = 108.24\text{V}$$

冬季时电池机房温度降为10 ，则充电电压应由110.40V跋涉为：

$$8 \times 6 \times [2.30 + 3(25 - 10)/1000] = 112.56\text{V}$$

7.充电时间：

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池从头充电所需求的时间，一般不少于24H。对循环用电池来讲，假设知道上一次的放电量及初始充电电流，可以按如下公式核算出环境温度为25 需求的充电时间。

A、当放电电流大于0.25CA时，

$$T_{ch} = C_{dis}/I + 3 \sim 5$$

B、当放电电流小于0.25CA时，

$$T_{ch} = C_{dis}/I + 6 \sim 10$$

注：Tch电池布满电所需的充电时间（H）。Cdis电池上一次放电的电量（AH）I初始充电电流（A）

公司首要运营美国GNB蓄电池、德国阳光蓄电池、日本汤浅、台湾CSB蓄电池，国产松下、大力神、广东等蓄电池。

功用特征：

以气相二氧化硅和多种增加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，一起凝胶中的毛细裂缝为正极分出的氧抵达负极建立起通道，然后结束密封反应功率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的分出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶情况，不活动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式规划，2V系列正极板底部包有塑料维护膜，可跋涉蓄电池在作业中的可靠性，合金选用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒纤细细密，耐腐蚀功用好，电池具有长运用寿数的特征。

隔板选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，并选用环氧树脂封合，保证无泄露。

极柱选用纯铅材料，耐腐蚀功用好，极柱与电池盖选用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱结束机械密封，再用树脂封合剂粘合，保证了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片设备，电池外部遇到明火无引爆，并将分出气体进行过滤，使其对环境无污染。

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运用寿数的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶情况，可布满电池内全部的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现单调现象，电池热容量大，散热性好，不易发生热失控现象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶进程发生有益影响，使电池的深放电循环才华好，抗负极盐化才华增强，使电池在过放电后恢复才华大幅跋涉。

公司位于资源丰盛的魅力首都北京。为一家竭力于电能体系的研制、出产及交易的新式科技公司。北京赛晟特科技有限公司作为一家新式科技公司一贯翻开在作业的前沿，专注于工业胶体（GEL）电池的研制及出产。实时发现今世工业用户电能的需求并作出及时的技术处理计划。具有先进的技术才华和高标准的规划制造水平。

现在在售的德国阳光蓄电池，松下，汤浅蓄电池产品中，首要原材料均来历于美国，电池的技术政策及功用均抵达美国和欧洲同作业水平。获得了ISO9001质量认证体系、美国UL认证、欧盟的CE认证等多项质量认证。VAPOROEN产品广泛运用于控制体系、电力、变配电体系、电信、应急电源、船舶等重要场所，服务于化工、建材、钢铁、造纸、电信、纺织、交通等作业。

宣传语：环境、翻开、未来 理念：科技至上、服务全球

质量：控制质量水准，从原材料初步保证产品的高质量，为用户供给  
环保：公司投入许多资源，建立世界的废气和废水处理设备，做到维护环境

## 功用特征

容量大、比能量高：选用特别工艺制造、其容量大于，比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低：选用新式合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水很少；

循环寿数长：运用高功用配方，具有长寿数特征，25℃ 正常运用情况下可达360次以上。按规则运用，循环可达650次以上；

可靠：选用一起规划，流线型阀面的注液阀，运用时间耐久，功用优胜；

全密封防泄露结构：可使电池在任意方向运用（倒置在外）。既具有全密封阀控式的利益，又具有可结构的特征；

zui的规划：选用插式或扣式盖板，使蓄电池更加便利，守时可运用寿数50-或更长；

运用方法多样：该电池既可浮充，又可循环运用；

运用寿数长：度紧设备工艺，电池设备紧度，防止活坠落，电池运用寿数。

（2）自放电低：高纯度材料和特别制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

（3）简略：特别氧气吸收循环规划，克服了电池在充电中电解失水的现象，在运用中

三瑞蓄电池产品特点及参数详细说明三瑞蓄电池产品特点及参数详细说明