

银杉蓄电池全国联保现货储能系列供应

产品名称	银杉蓄电池全国联保现货储能系列供应
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

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。现时在德国、意大利、等地设立13家工厂及分支机构，员工达3600人，2005年*销售额达5.7亿欧元，DETA“银杉”堪称产品种类*全，生产能力*强的[蓄电池](#)生产厂家之一。

DETA“银杉”电池集团拥有*先进的硬件—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。

二、产品简介

DETA“银杉”dryflex VEG胶体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）等的优点，特别适合后备时间1至20小时的使用。

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。

三、结构特征

3.1、极柱密封—极柱由橡胶环圈（根部），环氧树脂（中部）及防腐衬垫(顶部)

三重密封结构克服在使用过程中板栅增生而导*柱向外滑动时破坏密封垫圈的现象，并允许电池垂直式水平摆放。

3.2、极柱**端子**—含M8内螺纹黄铜芯棒，表面以等离子技术打磨，再镀上锡及放氧化膜。

在高倍率放电时，减少接触面的阻抗所产生的热损耗，端子表面无需涂上凡士林，仍可在潮湿环境长期工作。

阀门外加防爆气塞（陶瓷过滤器）。

在正常充电条件下，防止内部气体外泄及阻止大气内进。

在异常充电条件下，将过量的气体释放以保证*进行。

防爆气塞阻止火舌进入，鸣爆电瓶内的可燃气体（氢）。

3.4、正极极板—重型铅锡多元合金板栅，缓减极板腐蚀及增生，改善深度放电后的恢复性能，延长浮充及循环工作寿命。

3.5、负极极板—无锑铅*板栅，提高氢气的析出电位，气体复合效率达99%以上。

3.6、电池外壳—采用抗冲击、抗腐蚀、抗老化的阻燃ABS塑胶。槽两侧加强盘设计，槽盖位置均预设提手或吊带。

加强筋设计提高外壳机械强度，并预留空间让热损耗通过，在高温或过充电情况下限制极板向两侧膨胀。

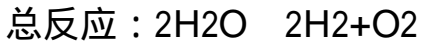
另外壳外材料可循环再用，减少污染环境，响应环保。

3.7、胶体电池采用*微孔PVC-SiO₂隔板，高孔率帮助气体扩散，提高气体化合效率，低内阻减少电池内阻，改善高倍率放电效能。

3.8、复合机理

胶体电解液要求具有触变性，指胶体静止不动时，状态如固体。但胶体被触动时，状态恢复液体，再次静置时又重新凝固。

一般的，电池充电过程后期的电解液产生气体，造成失水，反应如下：



胶体电解质是硅粒（ SiO_2 ）和一定浓度的*酸溶液按比例混合，硅液相互粘结形成大面积三维网路，即由硅粒相互连接形成键，键再互相交错形成细绒多孔结构。

较小的孔隙因强烈的毛细现象，吸附大量的电解液；较大的孔隙形成空隙，构成氧气扩散的通道，从正极产生的氧气通过电解质的孔隙渗透扩散到负极，被负极吸收生成*。再与*酸反应生成*酸铅，形成氧气循环。

标签：银杉蓄电 银杉蓄电池 北京市银杉蓄电池 北京市银杉蓄电池厂家