

# Phoenix蓄电池KB12750 12V75AH全国报价

产品名称	Phoenix蓄电池KB12750 12V75AH全国报价
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:Phoenix蓄电池 型号:KB12750 规格:12V75AH
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

### Phoenix蓄电池KB12750 12V75AH全国报价

凤凰蓄电池的放电特性1、放电时间与放电电流：电池容量通过放电电流及到终止电压的时间的乘积。

温度对容量的影响：电池容量受环境温度及放电时率的影响，低温度可减少容量的损失，反之高温可损害电池寿命。

3、使用铅钙全金板栅可降低自放电，如闲置6个月不使用，每天的自放电约0.1%（20℃）以下表为充电时间间隔。

4、循环使用寿命：循环次数受放电深度、作业温度及充电方式的影响。

凤凰蓄电池性能特点：

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，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高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\*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，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、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

## 凤凰蓄电池的保管

1. 保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围

2. 保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。

3. 长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很大影响，请避免！

一般无人值守变电站的数据采集和发送主要是通过站内系统中的变送器、RTU和无线扩频系统等设备来实现的，从而将现场设备的运行数据，状态等信息传送到远方地区、县级调度中心。为了保证在断市电或所内电的情况下，以上设备仍能运行，一些老站的做法是为了设备配置一台长延时UPS电源。但是，这样的做法会带来以下几个问题：一是该类UPS电源外形尺寸较大且不规范，给安装带来许多麻烦；二是为其配置的电池容量有限，在市电恢复之前，如果电池放电至终了电压，则UPS电源停止工作，上述设备将处于瘫痪状态，通讯也将中断；三是调度中心无法采集到该UPS电源的输入、输出电压、电池电压等参数，不能实现远程的控制管理。从以上三点可知，普通UPS电源是不能够满足无人值守站的要求。而SW电力UPS则可避免上述问题。首先，它的外形尺寸设计采用标准的19英寸机壳，且其重量仅为14公斤左右，可以方便地安装在RTU或变送器机柜内，与设备成为一体，便捷规范；