

# 凤凰蓄电池KB12750 12V75AH门禁后备电源

产品名称	凤凰蓄电池KB12750 12V75AH门禁后备电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:凤凰 型号:KB12750 规格:12V75AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

凤凰蓄电池KB12750 12V75AH门禁后备电源

免维护（寿命期内无需加酸加水）。

使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。

采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。

吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装

免维护无须补液内阻小，大电流放电性能好适应温度广( - 35 - 45 )自放电小

使用寿命长(8 - 10年) 荷电出厂，使用方便安全防爆独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

为了保护设备运作不断电，企业纷纷投资UPS解决方案以确保商业运作不中断。然而简易安装UPS并不是终解决方案，管理者需知如何管理控制这些系统，确保他们正常运作。而集中式UPS管理系统的优点就是能立即了解UPS的状况，包括UPS容量与位置、负载、电瓶是否需要充电以及UPS的运作状况。如果能通过一个程序完全收集所有信息，并以简易操作的图形接口显示，另加上警告功能，那么管理者只要通过这个集中管理程序，就能够轻易管理上百台甚至上千台网络UPS。比起从前一台一台检查UPS状况，集中管理效率得到大大提升。

内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体 硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物质亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。白色硫酸铅化蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生硫酸铅（ $PbSO_4$ ），若任其持续放电，不予充电，则后会形成安定的白色硫酸铅结晶（即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质）此状态称为白色硫化现象。

放电中的温度当电池过度放电，内部阻抗即显著增加，因此蓄电池温度也会上升。放电时的温度高，会提高充电完成时温度，因此，将放电终了时的温度控制在40℃以下为理想。

### 凤凰电池特点

- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20℃下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

UPS电源系统的电池是在市电停电时，能够为负载不间断电源，并保证一定的后备时间供电的直流能源。同时具有在市电电压和频率变化以及负载跳变波动时，给UPS提供直流电能和平滑交流分量的作用。

在大部分UPS电源系统故障中有 40%-50%是电池故障引起的。

造成电池故障的原因有：

- 1) UPS蓄电池选择与配置。依据电池后备时间选择，如电池节数，电池组数，安时数等。
- 2) 电池的充放电次数。放电结束后电池应及时充电，否则会在电池极板上附着绝缘物体硫酸盐增大电池内阻，影响电池使用寿命。另外电池的浮充和均充电电压会影响电池内部产生的气体在负极板电解成水，腐蚀电池极板，将减低电池容量。
- 3) 电池的使用环境温度。电池寿命和温度的关系可参考如下规则，电池环境温度在摄氏 25 度，每升高或降低10度电池寿命将减少一半。