

Phoenix蓄电池KB1240 12V4AH仪器仪表

产品名称	Phoenix蓄电池KB1240 12V4AH仪器仪表
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:KB1240 规格:12V4AH
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KB1240 12V4AH仪器仪表

凤凰蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

[凤凰蓄电池](#)设计寿命12年。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路

搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池

电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。

产品点：安全、可通用性能好、可靠性高

结构

单体电池由正极板、负极板、隔板、和端子组成并配有安全阀。这些部件装入ABS壳体，并配以ABS上盖。

极板：正负极板由氧化铅涂于铅钙合金板栅制成，可快速充电。2、隔板：用高耐久性的超细玻璃纤维用作隔板，可吸收电解液并保持良好的电流传导性。3、安全阀：由特殊橡胶制成，当过充后内压加大引起气体过多时，安全阀可开启。4、壳体及上盖：由防酸及耐久性的ABS材料制成，密封并可防止漏液。

凤凰蓄电池的放电特性

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。2、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、使用铅钙合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℃）。

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

UPS电源厂商在配置蓄电池时，所选用的设计容量是完全满足甚至超过负载不停电供电的功率容量和供电时间要求的，但是在UPS投入运行后，用户常常发现在市电停电后UPS不停电供电的实际时间远小于设计值，造成这种现象的原因，大多数情况下并不是初配置时蓄电池的备用容量不够，而是蓄电池的容量没有发挥出来。造成蓄电池实际容量降低的原因很多，有电池质量问题，但更多的是使用和维护问题。铅酸蓄电池的极板在制造过程中，对生极板进行充电化成，使正极板上的铅变成二氧化铅，负极板上的铅变为海绵状铅，但是制造厂商对极板进行化成的时间有限，不可能将所有的物质均转化成活性物质，为此，国家标准规定新电池达到90%容量为合格，只有在随后的日常使用中，容量逐渐达到正常值，安装两年后要求达到。电池组的额定容量是在规定的放电率下得出的，例如，UPS电源中所用的小型蓄电池的典型规格之一是12V、6Ah/20hr，此规格定义为输出直流电压12V，标称容量为6Ah，放电率条件为20hr。具体含意是：把输出直流电压12V的电池组置于以20H恒放电率条件下进行放电，一直放到其输出电压由12V降到10.5V时，所测到的总安时数应为6Ah。