

# Phoenix蓄电池KB12170 12v17ah技术参数

产品名称	Phoenix蓄电池KB12170 12v17ah技术参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:Phoenix蓄电池 化学类型:铅酸储能 适用范围:UPS/EPS/直流屏
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

### Phoenix蓄电池KB12170 12v17ah技术参数

#### 蓄电池使用时的注意事项：

不同型号的电池混合使用，或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部电解质的不同，相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候，如果是串接，可能导致内阻小，电势低的电池过度放点，一下耗尽存量，并且产生内部电流超过允许值，迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也会受到拖累，产生连锁反应。如果是并接，会产生电池组内部环流，一方面对外输出减痊另一方面可能引起电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用，也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和性电池混合使用就很危险。

#### 可可蓄电池性能的优越性：

**使用寿命长：**12V阀控式铅酸蓄电池采用国际先进技术和现代化设备生产，各型电池设计均以完整的性能试验为基础。正极采用高锡合金板栅，抗腐蚀性强；浮充寿命达8~10年以上。

**耐过放电能力强：**采用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合紧装配工艺，确保电池具有较强的耐过放电性能。5次过放电短路后电池容量恢复性能达到95%以上。

**循环能力优异：**极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上

**优良的大电流性能：**电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。**安全性：**专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

多种安装式：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。寿命长：正极采用高锡合金板栅，特殊的铅膏配方和电解液添加剂，浮充寿命高达12年以上。深循环能力强：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。

可可蓄电池性能的分类：

1) 普通蓄电池；普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低（即每公斤蓄电池存储的电能）、使用寿命短和日常维护频繁。2) 干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：多元化合物薄膜太阳能电池主要包括砷化镓III-V族化合物、硫化镉、硫化镉及铜铟硒薄膜电池等。尽管以它们制成的太阳能电池转换效率很高，但从材料来源看，这类太阳能电池将来不可能占据主导地位。聚合物多层修饰电极型太阳能电池和纳米晶化学太阳能电池还处于探索阶段，技术不是很成熟，转换效率还比较低。相比之下，同为硅系材料的多晶硅电池和非晶硅薄膜电池具有较高的转换效率和相对较低的成本，将终取代单晶硅电池，成为市场的主导产品。种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

电解质：凝胶情况，电解液无分层、电池循环功能好；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池浮充寿命长  
气相二氧化硅：选用德国进口，涣散功能好，功能安稳；

极板：放射状筋条规划、涂膏式活物质，大电流放电功能好；

隔板：欧洲Amersil出产PVC-SiO<sub>2</sub>胶体电池专用隔板，内阻小，孔率高，运用寿命长；

过量电解液规划：电解质载液量高，充溢极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控表象；

胶体紧包覆极群：避免活性物质掉落；

专利胶体蓄电池安全阀，灵敏度高，运用安全可靠；

电池壳体：槽、盖加厚规划，选用抗冲击、耐轰动ABS资料，运送、运用中无漏液、鼓壳等风险，安全可靠

1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。

2、容量足够：确保蓄电池的容量足够及电压、容量均一性。

3、运用温度规模宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度规模内运用。KOKO蓄电池选用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有的放电功能，在高温下具有强耐腐蚀功能。

4、密封功能好：能确保蓄电池运用寿命时期的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放运用。蓄电池的密封构造，能将发生的气体再化组成水，在运用的过程中无需补水、无需保护。

5、导电性好：选用紫铜镀银端子，导电性，使蓄电池可大电池放电。

可可蓄电池可可蓄电池可可蓄电池

6、充电接受才能强：可疾速充电，容量康复省时省电。

Phoenix蓄电池KB12170 12v17ah技术参数Phoenix蓄电池KB12170 12v17ah技术参数