

凤凰蓄电池KB12400 (12V40AH) 报价

产品名称	凤凰蓄电池KB12400 (12V40AH) 报价
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区东小口镇
联系电话	010-59473703 15300217153

产品详情

凤凰蓄电池KB12400 (12V40AH) 规格价格

凤凰蓄电池产品特点 Phoenix蓄电池有许多优良特性 1、免维护。 2、无泄露。 3、低自放电。 4、可在大范围温度内使用。 5、长寿命。 6、高放电设计。 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。

1、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

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。 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。 尺寸重量 型号 额定电压 标称容量 长 (mm) 宽 (mm) 高 (mm) 重量 (Kg)

KB1270 12V 7AH 152 66 95 2.55 KB12240-1 12V

24AH 166 125 175 9 KB12400 12V 40AH 197 166 171 15 KB12650 12V 65AH 320 170 174 23.5 KB121000 12V

100AH 330 170 221 31.5 KB122000 2V 200AH 520 240 220 70 KB22000 2V 200AH 173 110 355 15 KB24000 2V

400AH 211 175 355 28 KB26000 2V 600AH 301 175 355 42 KB210000 2V 1000AH 477 175 355 70

蓄电池使用前注意事项：

确保在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘措施。不充分的绝缘措施可能引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。

充电应用充电器，直接连在直流电源可能会引起电池泄漏、发热或燃烧。

由于自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后使用前，请重新对电池充电。

蓄电池使用环境与安全

铅酸蓄电池使用在自然通风良好，环境温度最好在 25 ± 10 的工作场所。

铅酸蓄电池在这些条件下使用将十分安全：导电连接良好，不严重过充，热源不直接辐射，保持自然通风。

蓄电池安装注意事项：

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。

由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。

不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。

电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。

蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

蓄电池使用与注意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，最大电流不大于 $0.25C_{10}$ 。具体充电方法为：先用不大于上述最大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条作为判断依据：

充电时间18~24小时（非深放电时间可短）。

充电末期连续三小时充电电流值不变化。

恒压2.35~2.45V充电的电压值，是环境温度为25℃的规定值。当环境温度高于25℃时，充电电压要相应降低，防止造成过充电。当环境温度低于25℃时，充电电压应提高，以防止充电不足。通常降低或提高的幅度为每变化1℃每个单体增减0.005V。

蓄电池放电后应立即再充电，若放电后的蓄电池搁置时间太长，即使再充电也不能恢复其原容量。

电池使用时，务必拧紧接线端子的螺栓，以免引起火花及接触不良。

蓄电池运行检查和记录

电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值；

蓄电池系统的端电压（总压）；

环境温度。

每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。

运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池：

电压异常；

物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）； 电池液泄漏；

温度异常。