

# 凤凰蓄电池12V33AH 凤凰KB12330现货供应

产品名称	凤凰蓄电池12V33AH 凤凰KB12330现货供应
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凤凰蓄电池 型号:KB12330 规格:12V33AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

凤凰蓄电池12V33AH 凤凰KB12330现货供应

凤凰蓄电池产品特点：

**不需维护：**电池在整个使用寿命期间无需加水补液。 可靠性高、使用寿命长，密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。 自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。 满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。

**使用温度：**标准系列电池（-30 ~ 50 ），高温系列（-30 ~ 70 ），无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。

**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。

凤凰蓄电池产品特性：

铅无钙多元合金板栅、涂高成型的电极板：大容量、自放电小、析气小、寿命长。

2、铅锡多元金汇流排：内阻小

能经受长期浮充试用。3的ACM隔离板：将电解液尽量吸收、不留游离液体、顺利完成气体阴极吸收。

4、ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

恢复性能好：将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。坚固的铜端子：便于安装连接，导电能力强。计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准

## 凤凰蓄电池的工作原理

1.蓄电池是一种将化学能与电能互相转换的装置。

2.在充电时，电能转换为化学能，正极上的硫酸铅失去两个电子后转变成二氧化铅，失去的电子通过外线路上的负载转移到负极上，负极上的硫酸铅得到两个电子后转变成海绵状铅（Pb）。

3.在放电时，化学能转换为电能，整个过程正好相反。

## 电池的实际容量

电池在使用初期，其实际容量能达到额定容量，随着浮充使用时间延长，实际使用容量逐渐下降，低于电池的额定容量。

蓄电池的安装位置要求1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、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。3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。