

# CBC国通蓄电池AGM12-17 12V17Ah储能电池 UPS/EPS蓄电池

产品名称	CBC国通蓄电池AGM12-17 12V17Ah储能电池 UPS/EPS蓄电池
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CBC国通蓄电池 型号:AGM12-17 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

### 蓄电池性能:

采用特殊超细微孔隔膜以吸附所有电解液并降低内阻，增加容量，有效利用空间并消除漏液以确保安装和存储的安全性。

#### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补

水，维护简单。

#### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室

或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

#### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电

池可高出15%左右。

安装蓄电池时，请务必遵守以下事项:

- 1、蓄电池不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发及火灾的危险。
- 2、蓄电池不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起。
- 3、蓄电池不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。
- 7、蓄电池不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。
- 8、蓄电池并联的个数--浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。
- 9、蓄电池同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

### 浮充电压的影响

浮充电压对蓄电池的使用寿命有直接影响。高于推荐极限的浮充电压会降低电池使用寿命。低于推荐的浮充电压会导致电池容量不足。

当UPS逆变器的输入直流电压变化 $\pm 15\%$ ，输出负载为 $0\%$ —变化时，其输出电压值应保持在额定电压值 $\pm 3\%$ 范围内。这一指标表面上与前面所

述指标重复，但实际上它比前面的指标要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超

出允许范围，对电路要求就更高了。

### 效率

UPS的效率可以通过测量UPS的输出功率与输入功率求得。UPS的效率主要决定于逆变器的设计。大多数UPS只有在 $50\%$ —负载时才有比较高的效

率，当低于 $50\%$ 负载时，其效率就急剧下降。厂家提供的效率指标也多是在额定直流电压，额定负载( $\cos = 0.8$ )条件下的效率。用户选型时好选

取效率与输出功率的关系曲线和直流电压变化 $+15\%$ 时的效率。

不间断电源(UPS)是一种电源保障设备，当市电发生故障时，UPS电源可以及时地为负载提供应急电源。

UPS电源通常用于保护计算机、数据中心、电信设备免受电力意外中断的影响，而电力中断可能会导致人员伤亡、严重影响业务运营，以及丢失数

据。

在技术的发展和进步的推动下，各行业需要更多、更可靠的基础设施支持。UPS电源对于企业的业务流程都至关重要，它不仅包括IT基础设施和计

计算机系统，还为制造、零售、交通等行业的设备提供备用电源。