

## 汤浅蓄电池12V210AH尺寸重量

产品名称	汤浅蓄电池12V210AH尺寸重量
公司名称	北京德尔顿电子科技有限公司
价格	1200.00/只
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP210-12 产地:广东
公司地址	房山良乡 凯旋大街建设路18号
联系电话	17601601286

## 产品详情

产品名：阀控式免维护铅酸蓄电池

品牌:YUASA 汤浅

型号：NP210-12简称：12V210AH

制造厂商：汤浅蓄电池（广东）有限公司

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在最小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

蓄电池安装注意事项：

- 1、按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用ups蓄电池。
- 2、不要在ups蓄电池上给予异常的振动与撞击。
- 3、在安装过程中要注意绝缘。
- 4、不要把机器安装成密闭形结构。
- 5、在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以保证空气流通。
- 6、请不要把不同种类的ups蓄电池混合使用。

物流：所有货物经您订购发出即日起，即可收到我方的物流短信息，北京地区提供本司专车送货，外地或外省地区提供物流货运，具体送货或者货运自提可联系我司业务或仓管沟通。

快递：我司快递均有指定常用快递，因货物较重，如非特殊情况可默认选择本司为您选择的快递服务，如需指定其他快递，请提前告知业务员或者仓库。

## 蓄电池的容量

通常电源设备的容量用 $Kv \cdot A$ 或 $kW$ 来表示。然而，作为电源的VRLA电池，选用安时（ $A \cdot h$ ）表示其容量则更为准确，蓄电池容量定义为  $\int t_0 dt$ ，理论上 $t$ 可以趋于无穷，但实际上当电池放电低于终止电压仍继续放电，这可能损坏电池，故 $t$ 值有限制，电池行业中，以小时（ $h$ ）表示电池的可持续放电时间，常见的有C24、C20、C10、C8、C3、C1等标称容量值。

小电池的标称容量以毫安时（ $mA \cdot h$ ）计，大电池的标称容量则以安时（ $A \cdot h$ ）、千安时（ $kA \cdot h$ ）计，电信工业常取C10、C8等标称容量值。例如，常见的Deka电池12AVR100SH为12V单体，100  $A \cdot h$ 容量，即可持续放电10h，电流为10A,共放出安时数为 $10 \cdot 10 = 100 A \cdot h$ （实际测试中，为使电流值保持恒稳，当电压变化时，应调整外电路负载，以便计量）。

## 7. 蓄电池的理论容量、实际容量、标称容量

理论容量也称计算容量由电池极板所含活性物质的量决定，铅酸蓄电池的电化当量对于Pb，4价为 $0.517 \text{ A} \cdot \text{h/g}$ ，2价为 $0.259 \text{ A} \cdot \text{h/g}$ ，对于 $\text{PbO}_2$ ，4价为 $0.488 \text{ A} \cdot \text{h/g}$ ，2价为 $0.224 \text{ A} \cdot \text{h/g}$ ，根据电化当量与活性物质的量计算出来的容量叫做蓄电池的理论容量。

实际容量是指蓄电池放电时所测得的容量，取决于活性物质的量及利用率，活性物质与铅板相关，但并不等同于铅重量，利用蓄与蓄电池极板的结构形式、放电电流的大小、温度、终止电压、原材料质量及制造工艺、技术和使用方法有关，而且是变化的，当今，已知单块极板\*容量为 $100 \text{ A} \cdot \text{h}/2\text{V}$ 。

额定容量又称为标称容量，即在制造厂规定的条件下，蓄电池能放出的\*工作容量，例如， $97 \text{ A} \cdot \text{h}$ 电池标称 $100 \text{ A} \cdot \text{h}$ ，有些厂家的电池则是在使用几个循环之后，实际容量达到或超出标称容量。