

约顿蓄电池Battery (China) co., LTD

产品名称	约顿蓄电池Battery (China) co., LTD
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务部
价格	200.00/件
规格参数	品牌:约顿蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

约顿蓄电池Battery (China) co., LTD

约顿蓄电池Battery (China) co., LTD

约顿蓄电池性能与优势：

安全可靠性强

采用全自动的安全阀（VRLA），能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用自主专利技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加安全。

使用寿命长

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3~5年，FM固定型密封电池浮充寿命可达8~10年，FML系列电池浮充寿命可达10年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

自放电率低

采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，KSTAR蓄蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

导电能力强

采用铜芯镀银端子及特别设计，保证**电气性能。

适应环境能力强

可在-20 ~ +50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

方向性强

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

绿色无污染

静音、且无污染物排出。蓄电池房无需用耐酸防腐措施，可与电子仪器等设备同置一室。

额定电压 2V 4V 6V 8V 10V 12V

实测电压 > 2.1V > 4.2V > 6.3V > 8.4V > 10.5 > 12.6V

电池充电：

一、循环充放电使用模式

1、约顿蓄电池Battery (China) co., LTD如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。

2、循环充电时充电器提供的*高电压应有限制：环境温度在25 时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电*大电流不大于额定容量值的25%A。

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。

4、充放电时，电池不可倒置。

5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式

1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。

2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20 时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V,*大充电电流不大于额定容量值的25%A。

3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。

三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止。

UPS电源的维护

不间断电源，是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。（公众号：通信电源人与您一起同行）当市电输入正常时，UPS不间断电源将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断（事故停电）时，UPS立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏，UPS不间断电源设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。

机房告警分为以下三个级别：

主要告警：包括通风设备组（新风机、排风机的报警为主）

严重告警：包括空调及环境监控设备组约顿蓄电池Battery (China) co., LTD（精密空调、机房专用柜机空调、温湿度、漏水监测、防雷器）；

紧急告警：包括消防、供配电、UPS设备组（消防系统控制箱、UPS、蓄电池、配电开关状态、动力配电柜、ATS状态）。