

# 阿特拉斯ATLASBX蓄电池KBX2800 2V800AH现货直供

产品名称	阿特拉斯ATLASBX蓄电池KBX2800 2V800AH现货直供
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:ATLASBX阿特拉斯 型号:KBX2800 规格:2V800AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

绿色电源有新的密封结构、可靠、无漏液、无酸雾弥漫，确保电池运行安全,工作可靠。

免维护采用氧复合原理，贫液式结构设计，在电池内部实现氧的循环，失水少，冒气少。荷电出厂自放电小，放电即能达到额定容量。内阻小大电流放电特性好，充电接受能力强，可适应快速充电。较宽的温度使用范围-20 ~45 。

免维护，在寿命期内无需补加电解液采用电阻的内部件，体现高的放电效率采用耐腐蚀合金及科学的内部结构设计，实现电池的长寿命

应用范围:

应急照明设备 不间断电源移动测量设备 电动工具电动玩具 计算机

采用的工艺技术（合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺），确保产品良好性能。  
鸿贝蓄电池特性:

- 一、完全密封，不需维护，不需定期测比重，不需加酸加水，因而无酸和人工的花费。
- 二、由于不需要维护通道，因而占地少（与传统电池比可少67%）。
- 三、由于无酸溢出，不需要特殊通风设备（与传统电池房间相比，通风设备少75%）。
- 四、电池出厂时以充足电，因而不需要初装工作。
- 五、电池不属于危险货物，可进行公路，铁路，及航空运输。

## 全部应用范围

### 1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺,提高电池装配紧度,防止活物质脱落,提高电池使用寿命,增多酸量设计,确保电池不会因电  
解液枯竭缩短电池使用寿命,设计寿命为10年!(25 )的长寿命电池,蓄电池可达到6年以上的使用寿命!

### 2 自放电低

采用高纯度原料和特殊制造工艺,自放电很小.

### 3 维护简单

特殊氧气吸收循环设计,克服了电池在充电过程中电解失水的现象,在使用过程中电解液水份含量几乎没有  
变化,因此电池在使用过程中完全无需补水,维护简单.

### 4 安全性高

电池内部装有特制安全阀,能有效隔离外部火花,不会引起电池内部发生爆炸.

### 5 洁净环保

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制; 总装前再逐片极板称重分级( 38Ah的电池),确  
保每个单体中活性物质的量的相对一致性; 定量注酸,四充三放化成制度,均衡电池性能; 下线前  
对电池进行放电,进行容量和开路电压的一次配组; 38Ah的电池出库前的静置期检测,经过7~15天  
的“时间考验”,出库时再\*检,能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池; 出库时依据电池的开  
路电压和内阻进行二次配组。

以下因素将影响电池的使用寿命:(1) 重复的深放电,尤其是重复的浅充电后的深放电(2)  
使用环境温度过高德国阳光蓄电池鸿贝蓄电池(3) 过充电,特别是涓涓浮充充电(4) 过大的充电电流.(5)  
充好电的电池如果长时间未使用,特别是在高温环境下,将会导致自放电的加速和容量的减少。

(1)功率密度高。超级电容器的功率密度可达到10 kW/kg左右,为电池的十倍到百倍,可以在短时间内释  
放几百到几千安培的电流,非常适合用于在短时间内输出高功率的场合。(2)充电速度快。超级电容器充  
放电是一种双电层充放电的物理过程或电极物质表面快速可逆的电化学过程,可以采取大电流充电方式  
,在几十秒到数分钟内完成充电。在当前的技术水平下,蓄电池的充电需要数小时才能完成,即使采用  
快速充电也需几十分钟。(3)使用寿命长。超级电容器充放电过程中发生的电化学反应可逆性好,循环充  
放电次数理论值为无穷,实际可达100 000次,比电池的寿命高10~100倍。(4)低温性能优越。超级电容器  
充放电过程中发生的电荷转移大部分在电极活性物质表面进行,所以容量随温度的降低而衰减的量非常  
小;而电池在低温下容量衰减幅度可高达70%.电能质量问题往往具有出现率高、持续时间短等特点,因此  
应用超级电容器作为储能设备进行快速补偿是一种理想的技术方案。

1.长时间放电特性。2.适用于备用和储能电源使用。3.特殊的极板设计,循环使用寿命长。4.特殊的铅钙  
合金配方,增强了板栅的耐腐蚀性,延长了电池使用寿命。5.隔板增强了电池内部性能。6.热容量大,减  
少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用。7.气体复合效率高。8.失水极少无电解液层化  
现象。9.贮存期较长。10.良好的深放电恢复性能。11.采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大。12.自放  
电率极低,适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀,使用安全、可靠。

蓄电池应用领域:1.多用途的2.不间断电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.通话系统电源11.直流电源12.自动控制系统

基于这四种基本思想，DCS系统中采用了各种各样的可靠性措施降低事故的发生及所造成的损失。