

ATLASBX蓄电池KB40-12 UPS稳压直流电池

产品名称	ATLASBX蓄电池KB40-12 UPS稳压直流电池
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:ATLASBX蓄电池 化学类型:铅酸储能 适用范围:UPS/EPS/直流屏
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

ATLASBX蓄电池KB40-12 UPS稳压直流电池

蓄电池优胜的功用特征：

- 免维护无须补液； UPS不连续电源；
- 内阻小，大电流放电功用好； 消防范用电源；
- 习气温度广； 安全防护报警体系；
- 自放电小； 应急照明体系；
- 运用寿数长； 电力，邮电通讯体系；
- 荷电出厂，运用便利； 电子仪器表面；
- 安全防爆； 电动东西,电动玩具；
- 一起配方，深放电恢复功用好； 便携式电子设备；
- 无游离电解液，侧倒仍能运用； 拍照器件；
- 产品经过CE,ROHS认证,全部电池 太阳能、风能发电体系；
- 符合国家标准。 巡查自行车、红绿警示灯等。

蓄电池功用的优胜性：

寿数长：选用耐腐蚀性好的特别铅钙合金制成的极板，可以具有较长的浮充寿数；

选用特别胶体电液，增加电池酸量，防止电液分层，阻遏极板支晶短路，保证电池运用寿数长。

胶体电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上结束了长寿数化。所以12V系列胶体电池规划寿数为6~8年（25℃）；2V系列胶体电池规划寿数为10~15年（25℃）。

自放电少：运用特别铅钙合金制成的板栅，将自放电量捆绑到小，可长时间保存。

维护简略：因为浮充电时，电池内部发生的氧气大部分被阴极板吸收恢复成电解液，根柢上没有电解液的减少，所以完全不用象一般蓄电池那样测量电解液的比重和补水。

设备简略：电池立式、侧卧设备运用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电进程中电池不会发生酸雾。因此可将电池设备在作业室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，下降工程造价。

安全性高：为防范发生过量的气体，电池装有安全阀。其他，还装有防爆过滤器，在结构上即使有火花接近，亦能防止引火至电池内部。

运用便利：电池出厂时现已完全充电，用户拿到电池后即可设备投入运用。

蓄电池供电设备的正确运用方法：

守时检查各单元电池的端电压和内阻。对12V单元电池来说，在检查中假设发现各单元电池间的端电压差逾越0.4V以上或电他的内阻逾越80mΩ以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢来电池的内阻和消除各单元电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5~13.8V即可。经过出色均衡充电处理的电池绝大大都都可将其内阻恢复到30mΩ以下。ups电源在作业进程中，因为各单元电池特性随时间改动而发生的上述不均衡性是不或许再依托ups电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发生明显不均衡性的电池组，若不及时选用脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严峻。电池的运用寿数与它被放电的深度接近相关。ups电源所带的负载越轻，市电供电间断时，蓄电他的可供运用容量与其额定容量的比值越大，在此情况下，当ups电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。实践进程怎样减少电池被深度放电的作业发生呢？方法很简略：当ups电源处于市电供电间断，改由蓄电池向逆变器供电情况时，绝大大都ups电源都会以空地4s左右响一次的周期性报警声，奉告用户现在是由电池供给能量。当听到报警声变短促时，就说明电源已处于深度放电，应当即进行应急处理，关闭ups电源。

蓄电池功用的影响要素：

电压影响：电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约12伏，原电池串联起来就构成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池功用稍微不同就会导致有些原电池充电电压比其他原电池高，这部分电池就会提前老化。只需串联起来的某一个原电池功用下降，则整个电池的功用就将相同下降。试验证明电池寿数和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一守时，规划时应尽或许让电池电压低，这样UPS电池寿数就越长，关于电池电压一守时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一守时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，然后下降UPS本钱。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。

电流影响：志向情况下，为了延伸UPS电池寿数，应让电池总坚持在“浮”充电或恒压充情况。这种情况下电情况，布满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。虽然电池厂商

如此举荐，有些UPS的规划(许多在线式)使电池接受一些额定的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时发生的，因为据能量守恒原理，逆变器有必要有输入直流电才华发生沟通输出。这样电池构成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。

ATLASBX蓄电池KB40-12 UPS稳压直流电池ATLASBX蓄电池KB40-12 UPS稳压直流电池