

# 艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点

产品名称	艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点
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:艾泰沃蓄电池 型号:AT200-12 名称:ACTIVEPOWER蓄电池
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

艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点

蓄电池运用领域：

- 大型UPS及核算机机房备用电源；
- 应急照明体系；电子仪器设备体系；
- 金融、邮电、通讯、铁路、船舶体系；
- 太阳能、风能发电体系；
- 消防范用电源；报警体系；

蓄电池产品符合标准：

- DL/T637国家电力作业标准
- 世界电工协会密封铅酸电池标准
- JISC8707日本密封铅酸电池标准
- YD/T799信息工业部通讯用电池标准

密封结构：阀控式密封铅酸蓄

电池具有一起的结构并选用\*\*的密封技术，保证电解液不会溢出。

免维护规划：阀控式密封铅酸蓄电池具有出色的氧循环复合才华，充电时所发生的氧气几乎被完全吸收，在运用时无需补偿水份，也无需测量电解液的密度。

长寿数：特其他耐腐蚀铅钙合金板栅，安定经用的ABS外壳材料，高纯度的超细玻璃纤维隔板，精密翻开压力的安全阀，\*\*的极柱板栅一体化规划与精巧的制造工艺使沃威达阀控式密封铅酸蓄电池具有超长的运用寿数和出色的经用性。

出色的倍率特性：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池内阻很小，在高倍率电流放电时功用优异。

高能量密度：

因为选用贫液规划和紧设备工艺，沃威达阀控式密封铅酸蓄电池的体积比能量和重量比能量大大跋涉。

低自放电：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池因为选用高纯度的原材料和增加剂，使电池在储存或不运用时的自放电率大大下降，自放电率低于3% / 月。

深放电恢复功用好：沃威达阀控式密封铅酸蓄电池选用特其他电解液配方，在深放电后具有出色功用。

免维护无须补液；运用寿数长（3 - 5年）；

自放电小；内阻小，大电流放电功用好；

荷电出厂，运用便利；

安全功用好；比能量高；

一起配方，深放电恢复功用好；

无游离电解液，侧倒90度仍能运用。

## 一、蓄电池的设备方位要求

- 1、 蓄电池应脱离热源和易发生火花的当地，安全间隔应大于0.5米。
- 2、 蓄电池应防止阳光直射，不能置于关闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、 蓄电池室应有常常照明和事端照明，其照明用具应安顿在走道上方。
- 4、 蓄电池室地上应有满足的承载才华，当蓄电池安顿在楼板上时，应向土建规划供给荷重要求。\*\*\*好将蓄电池安顿在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有满足空间以便通风和维护电池。

## 二、沃威达电池设备留神事项

- 1、 因该电池系湿荷电态出厂，在运送、设备进程中，有必要留神转移，防止短路。
- 2、 因为电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应运用带绝缘包扎的东西;设备或转移电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在转移进程中，防止磕碰冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。阻遏将东西、杂物或其它导电物品放在电池上。

- 3、脏污的接线端子或联接不牢固或许引起电池打火，所以要坚持接线端子联接处的清洁，并拧紧专用联接电缆（或铜排），使扭矩抵达不同联接端子的规则值。操作时不得对端子发生非紧固全部必要的其它应力。
- 4、电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的联接应合理便利、电压降尽量小。不同标准、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。设备结束联接件和接通电池体系前，应细心检查电池体系的总电压和正、负极性联接是否正确，电池间联接是否健壮。
- 5、电池设备进程中要防止电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载联接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”方位，以防止短路，并保证联接正确，蓄电池的正极与充电器的正极联接，负极与负极联接。
- 6、  
电池外壳不能运用有机溶剂清洗，不能运用二氧化碳救活器停息电池火灾，应装备专用干粉救活用具。
- 7、蓄电池是湿荷电态出厂，设备运用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补偿电后再运用。
- 8、电池设备运用前，请逐只检查每只电池安全阀是否健壮，若有松动，应当即旋紧。
- 9、与单体电池联接的体系或许具有高电压，设备时应留神防止电击的危险。
- 10、在操作条件容许的情况下，可以将电池架与地上的埋铁进行焊接。
- 11、在电池架设备进程中阻遏损坏电池架零部件的表面涂层。

#### 蓄电池作业检查和记载

电池投入作业后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记载：每个单体电池浮充电压或开路电压值；

蓄电池体系的端电压（总压）；

环境温度。

每年应检查一次联接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线有必要及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。

作业中，如发现以下失常情况，应及时查找缺点原因，并替换缺点的蓄电池：

电压失常；

物理性损害（壳、盖有裂纹或变形）； 电池液泄露；

温度失常。

质保规则：

期限：视运用方法及运用客户，质保期为三年。

运用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补偿电量，放置半年让电池充放一次，抵达一个循环；运用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，布满间断，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，根据运送间隔可打扎带，可打木箱。  
纸箱包装：1只/箱，选用物流远程运送或两箱打一个包装，节约运送费用。

运送：样品可选用快递方法，批量货，可选用物流或客车，部分区域根据长时间经销商情况可选用代收款的方法或预付30%--70%定金，余款代收的方法。

查验：不论选用哪种方法运送货品，请客户和收货人必定在承运单位当事人在场时当场查查看货，检查外包装，是否破损，变形，是否沾水

艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点艾泰沃蓄电池AT200-12产品技术及生产特点