

圣阳蓄电池 产品型号及参数规格

产品名称	圣阳蓄电池 产品型号及参数规格
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	89.00/个
规格参数	品牌:圣阳电池 产地:山东济宁 化学类型:铅酸
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

圣阳蓄电池 产品型号及参数规格

运用条件

- （1）防止将电池与金属容器直接接触，应选用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。
- （2）运用指定的充电器在指定的条件下充电，否则或许会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或割裂。
- （3）不要将电池设备在密封的设备里，否则或许会使设备浦割裂。
- （4）将电池运用在医护设备中时，请设备主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起损害。
- （5）将电池放在远离能发生火花设备的当地，否则火花或许会引起电池冒烟或割裂。
- （6）不要将电池放在热源附近（如变压器），否则会引起电池过热、泄露、燃烧或割裂。
- （7）运用中电池数目逾越一只时，请保证电池间联接无误，且与充电器或负载联接无误，否则会引起电池割裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。
- （8）特别留神别让电池砸在脚上。
- （9）电池的指定运用规划如下。超出此规划或许会引起电池损害。

电池的正常操作规划为：77.F（25 ）

电池放电后（装在设备中）：5.F到122.F（-15 到50 ）

充电后：32.F到104.F（0 到40 ）

储存中：5.F到104.F（-15 到40 ）

（10）不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则或许会构成电池泄露、起火或割裂。

（11）不要在布满尘土的当地运用电池，或许会引起电池短路。在多尘环境中运用电池时，应守时检查电池。

寿数

1、放电深度

放电深度即运用进程中放电到何程度初步间断。深度指放出全部容量.铅酸蓄电池寿数受放电深度影响很大，规划考虑的关键就是深循环运用、浅循环运用仍是浮充运用.若把浅循环运用的电池用于深循环运用时，则铅酸蓄电池会很快失效。

因为正极活性物质二氧化铅本身的互相结合不牢,放电时生成铅，充电时又恢复为二氧化铅，铅的摩尔体积比氧化铅大，则放电时活性物质体积胀大。若一摩尔氧化铅转化为一摩尔铅，体积增加95%。这样重复缩短和胀大，就使二氧化铅粒子之间的互相结合逐步懈怠，易于坠落。若一摩尔二氧化铅的活性物质只需20%放电，则缩短、胀大的程度就大大下降，结合力损坏变缓慢。因此，放电深度越深,其循环寿数越短。

2、过充电程度

过充电时有许多气体分出，这时正极板活性物质遭受气体的冲击，这种冲击会促进活性物质坠落；此外，正极板栅合金也遭受严峻的阳极氧化而腐蚀，所以电池过充电时会使运用期限缩短。

3、温度的影响

铅酸蓄电池寿数随温度升高而延伸。在10 ~35 间，每升高1 ，大约增加5~6个循环，在35 ~45 之间，每升高1 可延伸寿数25个循环以上，高于50 则因负极硫化容量丢掉而下降了寿数。

电池寿数在必定温度规划内随温度升高而增加，是因为容量随温度升高而增加。假设放电容量不变，则在温度升高时其放电深度下降，固寿数延伸。

4、酸浓度的影响

酸密度的增加，虽对正极板容量有利，但电池的自放电增加，板栅的腐蚀也加快，也促进二氧化铅的懈怠坠落，跟着蓄电池中运用酸密度的增加，循环寿数下降。

5、放电电流密度的影响

跟着放电电流密度增加，电池的寿数下降，因为在大电流密度和高酸浓度条件下，促进正极二氧化铅懈怠坠落。

设备调试

（1）运用带有绝缘套的东西如钳子等。运用不绝缘的东西会构成电池短路、发热或燃烧，损害电池。

(2)

不要将电池放置在密闭的房间或近火源的当地，否则或许会因为电池开释的氢气构成爆炸或起火。

(3)

不要用稀释剂、汽油、火油或组成液去清洁电池。运用上述材料会导致电池外壳割裂泄露或起火。

(4) 当处理45伏或更高电压的电池时，要选用安全方法带上绝缘橡皮手套，否则或许会遭到电击。

(5) 不要将电池放在或许被水淹的当地。假设电池浸在水中，它或许会燃烧或电击伤人。

(6) 拆开电池时请缓慢处理。不要使电池割裂、泄露。

(7) 将电池装在设备上时，应尽量将它装在设备的下面，以便检查、保养和替换。

(8) 电池充电时不要搬动电池。不要小看电池的重量，不细心的处理或许会对操作者构成损害。

(9) 不要用能发生静电的材料掩盖电池。静电会引建议火或爆炸。

(10) 在电池端子、联接片上运用绝缘盖，以防电击伤人。

(11) 电池的设备和维护需求合格的专人进行。不熟练的人进行那样的操作或许会构成危险。

留神事项

新的蓄电池投入运用后，有必要守时地进行充电和放电。充电的目的是使蓄电池储存电能及时地恢复容量，以满足用电设备的需求。放电的目的是及时地查验蓄电池容量参数，及促进电极活性物质的活化反应。蓄电池充电和放电情况的好坏，将直接影响到蓄电池的电功用及运用寿数。蓄电池充电的方法有许多，选择科学合理的充电方法将会大大跋涉蓄电池的维护作用。

(1) 保证在电池和设备之间和周围进行充分的绝缘方法。不充分的绝缘方法或许引起电击、短路发热、冒烟或燃烧。

(2) 充电运用充电器，直连续在直流电源或许会引起电池泄露、发热或燃烧。

(3) 因为自放电，电池容量会缓慢减少。在储存长时间后运用前，请从头对电池充电。

经济效益

该产品首要商场是安稳而有保证的民用商场，跟着科技翻开，民用电器的遍及和运用，商场远景是很好的。园筒型电池中，碱性锌锰电池在美国商场占75%，欧洲48%，日本25%。我国估计1995年干电池产量为80亿节，是世界出产干电池的大国。按25%核算的话，碱性锌锰电池要出产20亿节，但国内的人均仅只每年2节，还不包括外销商场(中东、非洲、中南美和欧洲等)，因此国表里商场是很大的。

工信部印发《2013年工业节能与绿色翻开专项行为实施计划》(以下简称《计划》)，将以涉铅作业绿色翻开为抓手，促进铅酸蓄电池、再生铅等涉铅作业标准翻开，跋涉污染防治水平，推动作业绿色低碳转型。

《计划》中涉铅作业绿色翻开计划包括：

印发促进铅酸蓄电池和再生铅工业标准翻开的定见，加强政策谐和，会同相关部分按照分工计划抓好各项作业的布置实行。

实施铅酸蓄电池作业准入处理。严峻实行《铅蓄电池作业准入条件》和《铅蓄电池作业准入公告处理暂行方法》，对新建、改扩建和现有铅酸蓄电池出产企业实施准入公告处理，联合环境维护部分批发布符合准入条件的企业名单公告;组织翻开各区域作业主管部分以及骨干企业准入处理练习作业，加大准入处理实施力度;抓紧选择落后铅酸蓄电池出产才华，关键选择开口式、干式荷电、镉及砷含量超标以及经整改环保不合格的落后铅酸蓄电池出产才华。

实施再生铅作业准入处理。布置《再生铅作业准入条件》实施作业，严峻实行准入条件，对新建再生铅项目严峻准入和备案处理，阻遏新建单系列出产才华在5万吨/年以下项目;对再生铅作业出产企业实施准入公告处理，联合环境维护部分批发布符合准入条件的企业名单;加快选择落后再生铅出产才华。

制造铅再生循环运用演示工程。组织实施《再生有色金属工业翻开推动计划》，按照再生铅工业布局要求，运用技术改造等资金途径，在全国支撑符合准入条件要求的企业制造一批铅再生循环运用演示项目。

圣阳蓄电池 产品型号及参数规格圣阳蓄电池 产品型号及参数规格