

圣阳蓄电池产品详细说明 产品性能特点

产品名称	圣阳蓄电池产品详细说明 产品性能特点
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	110.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

圣阳蓄电池产品详细说明 产品性能特点

圣阳蓄电池产品特点：

1) 环保

硅能蓄电池系列产品实现了生产过程无酸雾，使用过程无酸雾、无漏液、且不腐蚀极板。报废时废弃物为中性偏酸且极板可回收。解决了现有铅酸蓄电池严重的酸腐蚀和污染问题。

2) 内阻小可大电流充放电

硅能蓄电池内阻比铅酸需电池小10-18倍。小的内阻使得硅能蓄电池系列产品的大电流充放电性能、自放电性能、抗衰减性能、浮充性能、使用寿命、无记忆性、安全性能。内阻小，大电流充放电时电池升温小，不影响电池使用寿命。可0.3-3C充电，可10-20C放电，8s内30C放电电池不损伤。

3) 广适性强温差适应性好低温容量高

圣阳蓄电池对气温环境和地域环境具有极强的适应能力，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境使用；在摄氏-40度至70度范围内仍可正常工作；在环境温度-40摄氏度条件下，容量仍可保持在80%以上。

4) 对微小电流敏感

浮充性能强，小的电流电池也会将其蓄存起来，对微小电流敏感的电池才能经常保持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

圣阳蓄电池特性：

1、维护简单

充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。

2、持液性高

电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

3、安全性能优越

由于极端过充电作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。

5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好

电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。

6、内阻小

由于内阻小，大电流放电特性好。

7、深放电后有优良的恢复能力

万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复

安装调试：

使用带有绝缘套的工具如钳子等。使用不绝缘的工具会造成电池短路、发热或燃烧，损害电池。

不要将电池放置在密闭的房间或近火源的地方，否则可能会由于电池释放的氢气造成爆炸或起火。

不要用稀释剂、汽油、煤油或合成液去清洁电池。使用上述材料会导致电池外壳破裂泄漏或起火。

当处理45伏或更高电压的电池时，要采取安全措施带上绝缘橡皮手套，否则可能会遭到电击。

不要将电池放在可能被水淹的地方。如果电池浸在水中，它可能会燃烧或电击伤人。

拆卸电池时请缓慢处理。不要使电池破裂、泄漏。

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、保养和更换。

电池充电时不要搬动电池。不要低估电池的重量，不细心的处理可能会对作者造成伤害。

不要用能产生静电的材料覆盖电池。静电会引发起火或爆炸。

在电池端子、连接片上使用绝缘盖，以防电击伤人。

电池的安装和维护需要合格的专人进行。不熟练的人进行那样的作可能会造成危险。

圣阳蓄电池产品详细说明 产品性能特点