

# 圣阳SP12-40A/12V40AAH工业蓄电池免维护

产品名称	圣阳SP12-40A/12V40AAH工业蓄电池免维护
公司名称	城基坦（山东）电源有限公司
价格	380.00/件
规格参数	圣阳:蓄电池 系列:SP12-40A 参数:12V40AAH
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳路380号4号楼办公917户
联系电话	15066866351 15275211988

## 产品详情

- 1.电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用
- 2.电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。
- 3.电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。
- 4.电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。
- 5.电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。
- 6.电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4n.m50ah以上电池为10.9n.m

电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

- 7.新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。

8.电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

9.电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯化碳之类灭火器。

10.电池安装前，在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充电。

11.电池可在环境温度为-20 ---+50 条件下使用，但环境温度为10 ---30 时可获得较长的使用寿命。

12.不要单独增加或减少电池中某几个电池的负载，如：串联使用时的中间抽头作其他电源用。

电池使用时，应避免过充电及过放电，否则均会影响电池的使用寿命。

13.电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值采用0.1--0.2C<sub>10</sub> ( A )

电池组安装应考虑其安装地面、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）

14.电池的浮充电电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1 ，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电电压0.003V/单格

当负载变化范围为0---\*，充电设备应达到1%的稳压精度。

15.至少每年检查一次电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。

16.建议每年对电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池动作记录。

17.电池运行中，如发现以下异常：浮充电电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时查找故障原因并立即予以更换。