# 圣阳股份圣阳蓄电池20OPzV2500管式胶体电池核电站备用储能2V2500AH

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 圣阳股份圣阳蓄电池20OPzV2500管式胶体电池核电站备用储能2V2500AH |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:圣阳蓄电池<br>型号:20OPzV2500<br>产地:山东 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址） |
| 联系电话 | 15010619474 |

# 产品详情

产品特征

1.容量范围( C10) :100Ah-3000Ah

2.电压等级 :2V ;

3.设计浮充寿命: 在25C+5C环境下，设计浮充寿命为20年;

4.循环寿命 : 在标准使用条件下 ，25%DOD循环5500次 ;

5.自放电率s3%/月;

6.充电接受能力高，节时节能;

7.工作温度范围宽 :-25C~ 60%C

8.搁置寿命:充足电后，在25环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的9.抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

圣阳蓄电池主要应用领域

电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源:

电力系统、核电站备用电源,

太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程;

舰船、海事等备用电源:

石化系统备用电源;

海洋信号与航标;

产品特征:1.容量范围（C10）：150Ah—3000Ah2.电压等级：2V、6V、12V；3.设计浮充寿命：在25℃±5℃环境下，2V系列电池设计寿命达20年，6V、12V为15年；4.循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环7000次；5.自放电率≤3%/月；6.充电接受能力高，节时节能；7.工作温度范围宽：-25℃～60℃8.搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。9.抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。主要应用领域: 电信、移动、网络、铁道、机场等各种通信、信号系统备用电源； 电力系统、核电站备用电源； 太阳能、风能、水力发电储能，风光互补工程； 舰船、海事等备用电源； 石化系统备用电源； 海洋信号与航标； 信息行业； UPS、医疗设备、应急照明等备用电源； 环保、节能要求高的场合； 数据传输和电视信号传输； EPS/UPS； 各种循环应用。

使用环境:

(1)避免将电池与金属容器直接接触，应采用防酸和阻热材料，否则会引起冒烟或燃烧。

(2)使用指定的充电器在指定的条件下充电，否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

(3)不要将电池安装在密封的设备里，否则可能会使设备浦破裂。

(4)将电池使用在医护设备中时，请安装主电源外的后备电源，否则主电源失效会引起伤害。(5)将电池放在远离能产生火花设备的地方，否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。(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、泄漏、燃烧或破裂0应用中电池数目超过一只时，请确保电池间连接无误，且与充电器或负载连接无误，否则会引起电池破裂、燃烧或电池损害，某些情况下还会伤人。(8)特别注意别让电池砸在脚上

(9)电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害@不要将电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前，否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

板栅合金:正负极板栅采用铅钙多元合金,耐腐蚀、无污染、水耗少; 电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级); 端子密封:采用多层极柱密封专有技术; 紧装配设计:较高的极群装配比;有效防止活性物质脱落 安全阀:高灵敏度的安全阀,可以有效保证电池电池使用过程中安全 电解液应该适量,如果缺少电解液应该及时补充。同时,检查是否有黑色浑浊杂质。因为电池的正极板明显软化时会有明显的黑色浑浊杂质,说明电池修好的可能性比较小。如果只有很少的黑色杂质,也应换液。如果仅仅是因为停用时间较长而引起电池容量下降,不需要本步骤和步骤3操纵,应该直接进入步骤4。应该在1.28作左右。如果电解液比重高了,应该加水稀释,如果电解液比重低了,应该提高比重。预充电闭合排气阀,首先给电池放电,使电池电压达到单格1.8v。如果在放电时采用恒流放电,乘以放电时间,就是电池残存容量。放电以后,按照0.1c的电流给电池充电7个小时,然后改为0.05c充电8个小时,如果在充电过程中,充电的电压连续2个小时电压不上升液可以停止充电。

影响蓄电池使用寿命的原因圣阳蓄电池价格,圣阳蓄电池厂家现货 圣阳SACREDSUN蓄电池供应商7*24小时销售 应急电源销售与安装,圣阳SACREDSUN蓄电池应急电源储能电池,圣阳UPS蓄电池,圣阳直流屏蓄电池,圣阳电力通信系统电池,圣阳消防系统蓄电池,圣阳太阳能储能蓄电池,圣阳电子设备蓄电池,圣

阳观光车蓄电池,圣阳巡逻车蓄电池,圣阳移动基站蓄电池,圣阳发电厂蓄电池等产品。

1.在充电过程中,随着充电时间的增加,电池电动势E也相应地在增大。到充电终期,若端电压V充不变,电池电动势E达到与V充相等时,即电池内阻Y池也降到很小,则I充也应很小。这是电池本身所需要的正确充电方法。而风力发电在充电中,没有稳定的较长时间的连续充电电流,不能按照一定的充电率进行充电,而是由风的大小来主宰着充电电压的高低,甚至在充电终期会出现电流过大,不仅要多损耗发电机发出的电能,而且由于电液强烈沸腾,冒气过甚,电液温度太高,会使电池极板活性物质受到冲击而加速脱落,从而减少蓄电池的使用寿命。

2.由于用户缺乏有关知识,对电池的正确使用与维护较差,充放电程度掌握不好,常发生过充过放现象,且添补蒸馏水不及时,造成部分极板硫化。或在加液时不注意液温(灌注新电瓶时),使电池液温升很高,产生过大的冒泡沸腾,运动速度加快,动能增加,将封口胶冲裂,导板活性物质过早的脱落,这些是影响寿命的主要原因。

3.电瓶制造质量差,其结构和电气性能不适合风力发电使用条件的要求,也要降低使用寿命。

本公司提供的技术服务包括电话支持及现场支持两种,用于协助用户设备故障及时得到解决,保证设备可靠、稳定的运行。

1、电话支持服务

A、用户在维护过程中,出现由于设备引起的技术故障,而导致无法正常工作,可通过电话向本公司提出服务要求。

B、维护工程师组成电话支持小组,以
的时间响应用户的服务要求,回答用户提出的问题,协助与指导用户制定解决的方案。

2、现场支持服务

A、在电话支持无法妥善解决问题的情况下,我方将在48小时内派技术人员到达现场协助用户排除故障。

B、对于在保修期内的产品,在保修期内,我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品,并在买方无法处理的主要问题上,免费提供更换服务,及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题。

圣阳蓄电池的代理商和合作销售公司,提供圣阳高温蓄电池系列、圣阳蓄电池GFMD-C系列、圣阳蓄电池GFM-C系列、圣阳蓄电池GFM-H系列、圣阳蓄电池GFMG系列、圣阳蓄电池GFMJ系列、圣阳蓄电池OPZV系列、圣阳蓄电池FTJ系列、圣阳蓄电池SAJ系列、圣阳蓄电池FMJ系列、圣阳蓄电池FT系列、圣阳蓄电池SP系列等的批发服务,咨询“ 圣阳蓄电池SP12-100供应商 ”,供应,价格实惠,欢迎来电订购。

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐性更强，循环寿命更优越。

优化珊格形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证电气性能。

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源；应用照明系统；铁路、航用、交通；电厂、变电站、；消防安全警报系统；各种无线通讯设备；各种电动工具、电动玩具、电瓶车；太阳能储存能量转变设备；控制设备及其他紧急保护系统。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计，循环使用寿命长。

铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大