

实验室专用电池2V2500AH核电站设备储能

产品名称	实验室专用电池2V2500AH核电站设备储能
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:蓄电池 型号:2V2500AH 产地:深圳
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

1. 通信系统 2. 光伏系统3. 风能系统 4. 船舶、海事航标等备用电源5. 电动车 6. 电力系统7. UPS、应急照明

1. 长时间放电特性。
2. 适用于备用和储能电源使用。
3. 极板设计，循环使用寿命长。
4. 增强板栅的性，延长电池使用寿命。
5. 隔板增强了电池内部性能。
6. 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。
7. 气体复合。
8. 失水极少无电解液层化现象。
9. 贮存期较长。
10. 良好的深放电恢复性能。
11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高，其组织结构晶粒细小致密，性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封

，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无，并将析出气体进行过滤，使其对环境。

电池使用温度(-30 ~ 50)，自放电极低。

应用领域：

- 1.多用途型
- 2.不间断电源
- 3.电子能源系统
- 4.紧急备用电源
- 5.紧急灯
- 6.铁路信号
- 7.航空信号
- 8.安防系统
- 9.电子器械与装备
- 10.通话系统电源
- 11.直流电源
- 12.自动控制系统

产品特性：

- 1.长时间放电特性。
- 2.适用于备用和储能电源使用。
- 3.特殊的极板设计，循环使用寿命长。
- 4.特殊的铅配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
- 5.专用隔板增强了电池内部性能。
- 6.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。
- 7.气体复合效率高。
- 8.失水极少无电解液层化现象。
- 9.贮存期较长。
- 10.良好的深放电恢复性能。
- 11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。
- 12.自放电率极低，适应温度范围广。

13.采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

新蓄电池怎样进行初充电

将电池正、负极分别接电源正、负,首先用初充电电流充到电解液放出气泡,单格电压升到2.3~2.4V。然后将电流降为1/2初充电电流,继续充到电解液放出剧烈气泡,电解液比重和电压连续3h稳定不变为止。全部充电时间约为45~65h。

充电过程中应常测里电解液温度,若温度过高,可用电流减半、停止充电或冷却的方法,将温度控制在35~40℃。初充电完毕,若电解液比重不合规定,应用蒸馏水或比重为1.4的电解液进行调整后再充电2h,直至比重符合规定为止。蓄电池充放电的时间、速度、程度等都会对蓄电池的充电效率和使用寿命产生严重影响,因此在对蓄电池进行充放电时,必须把握以下原则:避免蓄电池充电过量或充电不足,过充会使蓄电池内高温升过大、出气率小,导致下极板损坏,从而是响电池的稳定性乃至寿命;欠充电会使负极板硫化,蓄电池内阻增大,容量降低。因此一定要掌握好蓄电池的充电程度;从寿命的开始,固体活性物质的利用率只有30%左右《现在可达40%》,随着过程的进行,循环次数的增加,将降低其性能,几种严重的失效机制影响着一种或多种活性物质的供应和状态。

新蓄电池怎样进行初充电