

非凡蓄电池2SLA500技术规格

产品名称	非凡蓄电池2SLA500技术规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:非凡 型号:2SLA500 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

非凡蓄电池2SLA500技术规格产品特点

极板采用矩形大网格分块结构、专有的 4BS 形成技术，提高了电池比能量，延长了循环使用寿命。

正板栅（ZL 01 2 72477.7）采用特殊多元合金，有效的防止了电池早期容量损失，浮充使用和循环使用，寿命长。

采用吸收式超细玻璃纤维隔板(ZL 01 1 27020.9)，其内阻低，高倍率放电性能好。

正、负极铅膏(ZL 02 1 12897.9)中加入特殊添加剂，活性物质利用率高、充电接受能力强。

采用高纯度电解液和特殊添加剂(ZL 02 1 12896.0)，自放电小。

采用特有的组合迷宫极柱密封结构（ZL 02 2 20024.X）及焊接工艺，确保密封。

阀体采用阻燃 ABS 材料，阀芯为柱状结构(ZL 00 2 41118.0)，双过滤酸雾滤片，具有准确控制开、闭阀压力、阻燃、过滤酸雾功能。

采用 U 型双层纵向包膜方式和紧装配技术，有效的防止了极板应力对隔膜弹性的影响。

主要技术指标

设计寿命：浮充寿命10年（25℃正常使用充足电的条件下），深循环寿命1200次（25℃放电深度80%，且及时补充充足电条件下）

充电接受能力：电池100%深度放电后，以2.35V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电10h，充得电量在放出电量的98%以上

密封反应效率：大于99%

容量保存率：静置90天后剩余容量大于90%

额定容量：10h率容量0.1C₁₀A放电至终压1.80V/单体 C₁₀，3h率容量0.25C₁₀A放电至终压1.80V/单体 0.75 C₁₀，1h率容量0.55C₁₀A放电至终压1.75V/单体 0.55 C₁₀

容量恢复性能（短接性能）：以0.1C₁₀A放电至0V，短接24h，以2.35V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电10h，再以2.25V/单体恒压限流0.15C₁₀(A)充电24h，检测C₁₀容量，连续5次，其剩余容量不小于初始容量的90%