

汤浅蓄电池12V100AH规格及报价

产品名称	汤浅蓄电池12V100AH规格及报价
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	740.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:12V100AH 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	13056247517 13056247517

产品详情

汤浅蓄电池12V100AH规格及报价

阀控密封式招致蓄电池(以下简称为阀控蓄电,具有体积小、使用安全性高、放电性的好、维护量小等特点,使其在很多应用领域她速代了传统的防酸局景式蓄电池。阀控蓄电池的设计寿命一般大于5年,长以达到20年以上,但是由于其构特点,阀控蓄电池的效率寿命传的防集蓄电池更容易受环的变、使用条件等因素的影响, MICHAELR.MOORE过对超对7万5千只按蓄电池近10年的研究表明, 阀控蓄电池的实际使用寿命为4- 8年, 远于其1020年的设计使用寿命, 因此有必要从网控蓄电池的原理出发, 达各种响著电池容量和寿命的因素, 以便可以对董电池进行更好地维护, 延长其使用寿命, 降低因蓄电池失效所带来的安全风险。

阀控蓄电池发展

MF、SLA、VRLA都是国内外对阀控蓄电池陆续使用过的称谓。MF(Maintenance-Free)是免维护蓄电池的简称:SLA(SealedLead-AcidBattery)是密封铅酸蓄电池的简称, VRLA(ValveRegulatedLed-AIcBaten直应为网控式电池, 在-些文中也采用了其直怪名称国际GBT19382-2005固定型网控感封式部营电中为风控密封式和营电池, 这是假控营电池的当今名称。从MF、SLA到VRLA, 不仅是名称的改变, 也说明了阀控蓄电池的发展历程

县期的"年维护营电沈" M, 是指营由洲所用期不黑如水水。营电角护术的应回源到 2030,1935年美国为的目的, 海-8合全用于要要低自放电率/浮东场合。70代中眼, 美的Gae公司姓出了现池。80年代, 于先进的冶金、从工新术3入池行以中MF电沈更如完善, 现了SLA一封部营电的你。SLA除了里电池内部与体复合技外, 还对电池结询进行了改进, 采用单向气词, 使电池大到离封, 随着排气限(安全)的日益完善, 特别是有比准确的开、闭网压力, 闷成了气体复合与防泄漏、密有的土要件。因而称为

VRLA(ValVeRegulated lead-Acid Battery)阀控容封式铅酚蓄电池

汤浅蓄电池性能特点

无游离酸，电池可倒放90度安全使用。极低的电解液比重，延长寿命

严格的选材及先进的制造工艺，使自放电极小。极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

1.维护简单充电时电池内部产生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，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用

3.安全性能优越由于*过充电操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，经济子电池的板识采里性的特和织纸合金，同时采用特殊暖板能保生电解液，再同时用混力乐紧正板活性物质，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
电池组的定客是在和定的效电率下得出的， $\text{电率}1/H = \text{电电流}A / \text{池额定容量}(A)$ 例UPS源中所用的小型蓄电的典型现之-是/2V、6A/20v，此规格定义为输出直流电天2y标次容量为A0，放电率条件为20。具体含意是:把领出直流电乐2电置王以20H放电率条进行放电，直放到其输出电乐中2V条是(0.5时，现里的安时教为6A高布袋除尘沸腾制粒工燥机,器。

耐过放电性好：汤浅蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上.耐大电流性好：汤浅蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导部分熔断，无外观变形。

深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

蓄电池特点：

无游离酸，电池可倒放90°安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及***的制造工艺，使自放电极小。