

BE蓄电池12EG250 12V250AH密封原理

产品名称	BE蓄电池12EG250 12V250AH密封原理
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	400.00/只
规格参数	品牌:BE 型号:12EG250 规格:12V250AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

BE蓄电池12EG250 12V250AH密封原理

蓄电池产品性能：

一、绿色环保无污染。传统的铅酸蓄电池在生产、使用过程中会产生大量酸雾等有害气体。因颠簸、振动等原因，电解液会从壳体缝隙衔接处渗透外溢。因为蓄电池表面常有酸性污染物，所以会严重地污染环境、腐蚀使用设备及周边物体。蓄电池连接件因被蚀出现断裂、脱落，正、负极柱与连接线间出现松动跳火等接触不良情况，而且存在对人体伤害事故的隐患。使用胶体蓄电池则不存在上述情况，其长期使用，无酸雾或气体析出，无酸液外溢。对使用的车、船及周边物体无腐蚀，产品表面清洁无污垢。呈胶体固态的电解液具有不易渗漏性，即使蓄电池壳体意外破裂，在一定时间内仍能正常安全运行，保证了电源使用的安全性。二、抗震性能好，使用寿命长。铅酸蓄电池因其电解质是高纯稀硫酸液，酸液不仅腐蚀性大，易造成极板硫化，而且产品存在酸液分层不均而出现自放电大等问题；也因电池内液酸的颠簸、振动而不断的冲刷极板，容易使极板表面活性物质脱落、沉积而出现蓄电池内部短路；震动、碰撞、大负荷使用等原因极易引起蓄电池极板弯曲变形、破损等，致使蓄电池无法正常使用。胶体蓄电池则彻底地解决了铅酸蓄电池上述这些自身无法克服的不足。其胶质把酸根子牢牢裹住，具有很好的物理性，对极板起着保护作用，极大地提高蓄电池的抗震性能，避免蓄电池内部短路，能在各种恶劣的环境下安全使用。不受空间，使用时可任意方位放置。其电解液为胶质软固体，这种胶状软固体对蓄电池极板周围形成固态的保护层，而且也具有很好的化学性，有利于极板活性物质的利用。从而大大的延长了产品的使用寿命，正常使用情况下，胶体蓄电池的使用寿命是普通铅酸蓄电池的1-2倍以上。

三、充放性能优良。

胶体蓄电池的储备容量高（与同规格的铅酸蓄电池相比增加8%以上）；荷电保持能力强、自放电小（自放电每个月控制在2%以下（20℃），行业常规标准5%），完全免维护，充满电后，常温存放一年仍可以正常使用；充电接受能力，充电充电可达到0.8C-1C；可大电流放电，10秒内10C放电电流（高于铅酸蓄电池20%，即使深放电、过放电电压达到**限10.8V也不影响其使用质量）；适应性广（能在低温零下50

-60 温差范围内正常使用)，且工作性能相当稳定，保证了电源使用的可靠性。产品不存在热失控现象（即电池发热损坏）；不存在硫酸分层不均问题，失水率低（仅是同类铅酸蓄电池的三分之一），各项技术指标综合性能远远优于铅酸蓄电池。

使用寿命：以下因素将影响电池的使用寿命：(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电；(2) 使用环境温度过高；(3) 过充电，特别是涓流式充电；(4) 过大的充电电流；(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

电池的特性

1. 储备容量高。
2. 充放电无酸雾。
3. 充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。
4. 可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。
5. 可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。
6. 适温性极强，可在 - 50~60 温度下使用。
7. 自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。
8. 使用寿命长，为铅酸电池的一倍。
9. 绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。
10. 抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。
11. 不受空间限制，使用时可任意方位放置。
12. 使用简易
13. 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压*性好，因此无需均衡充电。

主要应用和关键优点

- UPS应用
- 应急照明
- 信号
- 安全及报*系统
- 轻型牵引应用
- 野营和帆船

12V整体式电池

为15分钟到20小时放电而进行的优化设计

10年的设计寿*

便于安装在电池柜或电池架上

无溢出

FOV级阻燃塑料外壳

VRLA AGM电池技术和内部气体在复合效率达99%

免维护无需加水

对于航空/海洋/铁路/公路运输均无危害

99.99%可循环使用

电池特点：

- 1、重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高
- 2、自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%
- 3、独特配方，深放电恢复性能优良
- 4、采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标*性好
- 5、采用计*机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿*显著延长
- 6、满荷电出厂，使用方便,安全防爆

产品质量承诺

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，无偿提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户地点。
- 3、产品保修期：保修一到三年，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。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求对产品的性能进行测试，保证设备正常运行

符合潮流的设计，强大的通讯功能与的电力技术结合，

为您的核心负载带来的可靠性和可用性。

澳大利亚BE蓄电池12EG250 12V250AH密封原理