

海盗蓄电池 海盗电池

产品名称	海盗蓄电池 海盗电池
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

海盗蓄电池

容量范围:250AHC10

电压等级:12V

设计浮充寿命:12年(25)

工业胶体技术设计,高纯度进口气相二氧化硅,富裕电解质,解决热失控现象

采用欧洲微孔隔板,循环性能高

板栅结构,铅钙合金板,耐腐蚀性强,使用寿命长

低电解液密度,减缓极板腐蚀,服务寿命长

深放电性能好,充电接受能力高

自放电率低,电池20 环境中存放24月,剩余容量可达50%

ABS高强度壳体,抗冲击、震动,更可靠

高灵敏度、防爆、虑酸安全阀,更安全可靠

多层极柱密封结构,杜绝端子渗液现象

气体再化和技术,正常使用无酸雾析出,更安全

电池主要特点：

- 完全的密封，免维护设计。
- 设计寿命6V、12V可达12年,2V长达18年。
- 迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力。
- 浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）。
- 分析纯硫酸电解液。
- 无泄漏。
- 阀控式，开启压力为2Psi（1Psi 7KPA）。
- 任意方向使用。
- 电池外壳及盖材料采用ABS，强化阻燃料（V0级）可可供用户选用。
- 自放电低。
- 通过FAA和IATA机构无害产品认证。

防酸式电池和密封电池禁止混合使用在一个供电系统中，不同规格的电池禁止在同一直流供电系统中使用，不同年限的电池不宜在同一直流供电系统中使用。

2) 密封铅酸蓄电池和防酸式蓄电池不宜安放在同一房间内。

3) 浮充电压有两只以上电池低于2.18V/只时,应进行充电。

4) 搁置不用时间超过三个月时也应对电池进行充电。

5) 如发现落后电池即时更换。

6) 如发现单只电池端电压高于规定值时，应立即咨询厂家，并进行处理。

7) 如发现电池有漏液现象应立即咨询厂家，并进行处理。

8) 尽量避免产生过放电，且放电后应尽快进行充电，否则影响电池使用寿命。

9) 每放电应作好放电记录，记录好时间、电压、电流及温度。

产品描述

生产工艺：安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

产品优势：放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

常用材质：耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅

产品规格：无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

1. 放电中的化学变化 海盗蓄电池衔接内部电路放电时，稀硫酸即会与阴、阳极板上的活性物质发生反响，天生新化合物硫酸铅。经过放电硫酸成分从电解液中释出，放电愈久，硫酸浓度愈淡薄。所耗费之成份与放电量成比例，只需测得电解液中的硫酸浓度，亦即测其比重，即可得知放电量或剩余电量。

2. 充电中的化学变化 由于放电时在阳极板，阴极板上所发生的硫酸铅会在充电时被分解复原成硫酸、铅及过氧化铅，因而电池内电解液的浓度逐步添加，亦即电解液之比重上升，并逐步恢复到放电前的浓度，这种变化显示出海盗蓄电池中的活性物质已复原到可以再度供电的形态，当两极的硫酸铅被复原成原来的活性物质时，即即是充电完毕，而阴极板就发生氢，阳极板则发生氧，充电到初阶段时，电流简直都用在水的电解，因此电解液会增加，此时应以纯水增补之。

海盗蓄电池技术特点：

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了持久的运用寿命；
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型资料；
- 4、平安阀：平安高压力阀。

由于玻璃纤维管式铅海盗蓄电池是累积屡次实验后果而制成，故具有多项优点。极板依据海盗蓄电池容量选择适当规格极板及数目组合而成。于充放电时，两极活性物质跟着体积的变化而重复收缩与膨胀。两极活性物质中，阴极板之海绵状铅的结协力较强，而阳极板之过氧化铅的结协力弱，因此在充放电之际，会垂垂零落，此即为铅海盗蓄电池寿命遭到限制的缘由。期使海盗蓄电池运用期限延伸，能耐震并耐冲击，则阳极板的改进即成当急要务。