

FIAMM蓄电池12SP80详细重量

产品名称	FIAMM蓄电池12SP80详细重量
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:FIAMM非凡 型号:12SP80 产地:武汉
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

FIAMM蓄电池12SP80详细重量

蓄电池在电力系统的作用及存在的问题

蓄电池是电力电源系统中直流供电系统的重要组成部分，主要肩负着为电力系统中二次设备提供安全、稳定、可靠的后备电力保障，确保继电保护、通信设备的正常运行。因此，蓄电池的稳定性和在放电过程中能提供给负载的实际容量对确保电力设备的安全运行具有十分重要的意义。

然而蓄电池经过一定时间的使用后，常易因活性物质脱落、板栅腐蚀或极板变形、硫化等因素，而使容量逐渐降低直至失效。所以，找出落后电池，并将其予以处理，以便消除隐患，就是广大蓄电池维护人员的工作。目前我局主要使用具有免加水、安装灵活、占地面积小且不形成酸雾的阀控式密封铅酸蓄电池VRLA。

近年来由于国内生产VRLA的厂家越来越多，生产规模与技术水平参差不齐，导致VRLA电池出现了很多以前未遇到的新问题，但由于其是新技术，有些故障原因尚未被完全掌握，只有在维护上建立起有效的管理方法，才可避免造成重大隐患。

非凡蓄电池特点：

安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

采用析气电位高的Pb—Ca—Sn合金，在20℃的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

零下10℃到45℃可平稳运行。

耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟大于或等于24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7到10年大于或等于38Ah。

非凡蓄电池使用注意事项：

- 1、不得企图拆卸和组装电池，若因机械损坏电池致使硫酸沾到了皮肤或衣服上，立即用清水清洗，如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即找医生治疗。
- 2、不得将不同厂家的电池或新旧程度相差很大的电池混合在一组电池中使用，否则可能会导致电池的损坏。
- 3、最好不要将电池并联进行充放电，否则可能会缩短电池使用寿命。
- 4、如果电池需要储存，应先将电池充足电后再与充电设备分离，然后将电池储存在阴凉干燥、通风、清洁的地方。
- 5、不要使用有机溶剂而可用肥皂水清洁电池，使用的抹布棉布类应柔软干净，不得使用可能产生静电的抹布如化纤类擦拭蓄电池以免发生意外。
- 6、电池在火中可能发生爆炸，不得将电池丢进火中。如果由于某种原因而引起电池发生起火、爆炸时，必须使用干粉灭火器ABC干粉。
- 7、使用后的报废电池不应乱丢，而应交回电池经销商作回收处理。

蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路

搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池
电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。

在电池的使用过程中，为了延长使用寿命，及时发现故障电池，建议用户做如下记录：

周期：每季度

检测内容：

单体电池的浮充电电压或开路电压值

电池系统的端电压

电池的表面温度侧面温度

环境温度

耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻,恢复容量在75%以上。

耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%

意大利非凡蓄电池

意非凡产品种类、生产能力的蓄电池厂家之一。分为有SLA系列，UMTB系列，SLB系列，SMG系列，SP系列，SSP系列等多个系列。

非凡蓄电池技术特点：

- 1、极板与板栅：加厚的极板和板栅，保证了长久的使用寿命；
- 2、隔板：超细玻璃纤维隔板；
- 3、外壳材质：ABS塑料，可用FV0防火型材料；
- 4、安全阀：安全低压力阀。

非凡蓄电池产品特点：

安全、可通用性能好、可靠性高、设计寿命：10年

FIAMM蓄电池SSP

非凡蓄电池产品说明

FIAMM SSP系列是根据市场长期运作所得经验研制而成的。SSP系列电池的出品，是为了确保在不同环境中都能体现出优异的放电性能。

FIAMM的追求在于不断的对生产工艺、设备及技术进行改进。FIAMM工业电池遵循ISO9001质量管理体系

系和ISO14001环保体系的要求。FIAMM工业电池在技术上的持续投资是我们的产品拥有更精良的品质、更高的可靠性。

SSP系列阀控铅酸电池是多种备用性电源的理想选择。

FIAMM电池主要包括SP系列、SSP系列、GM系列、SMG系列。是根据市场长期运作所得经验研制而成的。FIAMM电池的出品，是为了确保在不同环境中都能体现出优异的放电性能。

FIAMM的追求在于不断的对生产工艺、设备及技术进行改进。FIAMM工业电池遵循ISO9001质量管理体系和ISO14001环保体系的要求。FIAMM工业电池在技术上的持续投资是我们的产品拥有更精良的品质、更高的可靠性。

FIAMM阀控铅酸电池是多种备用性电源的理想选择。

意大利非凡蓄电池厂家价格

铅酸免维护电池安全性能超好：

正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。
电池放电性能超好：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。

电池耐震动性超好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。

耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好：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。

耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

高压压缩玻璃棉吸液式AGM技术。

内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

FIAMM蓄电池12SP80详细重量