

灯塔固定型阀控密封式铅酸蓄电池6-GFM-100UI供应

产品名称	灯塔固定型阀控密封式铅酸蓄电池6-GFM-100UI供应
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:灯塔固定型阀控密封式铅酸 型号:6-GFM-100UI
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

灯塔固定型阀控密封式铅酸蓄电池6-GFM-100UI供应

灯塔蓄电池维护与检查

维护方法

清洁 经常保持蓄电池外表及工作环境清洁、干燥状态。蓄电池的清洁应避免产生静电；用湿布清洁蓄电池，禁止使用汽油、酒精等有机溶剂，也不要使用含这些物质的布抹电池。

检查与维护

为了了解电池和设备的运行状况和防止检查过程中电池意外损坏，机房UPS系统蓄电池、基站（包括室外MBO）和光缆无人站UPS系统的蓄电池维护作业项目及周期按下列方法定期检查电池并做记录。

- 1) .在进行蓄电池检测时要遵循“查隐患、保安全”的原则；
- 2) .要严格按照作业计划执行蓄电池的日常维护作业项目和性能分析。
- 3) .严格遵循维护规程和蓄电池相关要求进行蓄电池的参数设置和相关操作。
- 4) .做好安全防护工作，要戴好绝缘手套，并将金属工具进行绝缘处理。
- 5) .使用符合检测要求的工具、仪表。

6) .物理性检查项目

- (1)检查极柱、连接条是否清洁，有否氧化或腐蚀现象，如情况严重，应作清洁及降阻处理。
- (2)检查连接处有无松动，如有，应紧固。
- (3)检查蓄电池极柱有否爬酸、漏液，安全阀周围是否有酸液逸出。
- (4)检查蓄电池壳体有无损伤、渗漏和变形，极柱有无损伤、变形。
- (5)检查蓄电池及连接处温升有无异常。

- ## 7) 相关参数设置的检查和调整
- (1)根据蓄电池的技术参数和现场环境条件，检查蓄电池的浮充、均充电压、浮充电流是否正常，发现异常及时处理。
 - (2)检测蓄电池组的充电限流值设置是否正确，发现异常，及时调整。
 - (3)检测蓄电池组的告警电压（低压告警、高压告警）设置是否正确，发现异常，及时调整。
 - (4)如设有蓄电池组脱离负载装置，应检测蓄电池组脱离电压设置是否准确，发现异常，及时调整。

灯塔蓄电池

常用的蓄电池主要分为四类,分别为普通蓄电池、干荷蓄电池、湿荷蓄电池和免维护蓄电池四种。

普通蓄电池

普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

干荷蓄电池

它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

湿荷蓄电池

它的极板为荷电状态，带有少量电解液，而大部分电解液被吸入隔板和极板中贮存的一种蓄电池。

免维护蓄电池

免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液)；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

类、后备式UPS的电源通路 当UPS检测到停电故障时，后备式UPS可以切断IT设备(ITE)的市电供电，为系统提供电源保护。不过，一些备用电源系统会在过压或欠压时提供局部的电源保护，对电池电源的使用较为有限。可见，虽然后备式UPS可提率和降低成本，但有时提供的电源保护并不全面。

第二类、互动式UPS的电源通路 互动式UPS通常视情况适度调节电压之后，再对受保护设备供电。不过，互动式UPS必须使用电池电源来防止各种频率异常现象和停电情况。

第三类、双变换式UPS的电源通路 双变换式UPS可以将关键负载与市电电源完全隔绝，从而确保为IT设备提供洁净、可靠的电力。双变换式UPS比后备式UPS和互动式UPS更耗能，因此它们在数据中心或设备室内的散热量更高。如何提高UPS可靠性 1、添加并联电池组:使用单组串联电池的UPS对正常供电负载的风险会大大增强。如果串联申的电池其申一只出问题，就会影响整串电池组放电，从而导致UPS无法

正常供电。如果在UPS上再并联一串电池组的话，假设其中一串电池组发生故障，那么UPS仍可由另一串正常的电池组供电一段时间，从而有时间连接备用发电机供电或者从容关闭负载设备。