

非凡蓄电池2V200AH参数详情

产品名称	非凡蓄电池2V200AH参数详情
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:非凡 型号:2V200AH 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	13716151989 13716151989

产品详情

非凡蓄电池2V200AH参数详情

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。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。它还具有防震、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：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。

1. 保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在 20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过 25 ，每升高 10 ，电池的寿命就要缩短一半。目前 UPS 所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是 5 年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

一般的 UPS 电池使用寿命为 3~6 年，而智能化管理保护下的电池，将获得更高的可用性。而可灵活更换的电池模块，也让个别电池的损坏不再成为影响整个 UPS 使用的致命伤。拥有了高度灵活、操作方便、智能管理的 UPS 系统，整个 IT 系统就拥有了一颗健康强力对 UPS 蓄电池地预测其临界失效期，一般的厂商很少做到。目前有的 UPS 厂家已拥有技术，但真正应用于产品的好象没有，比如对单元电池定时充放电；某一节电池出现故障，可以及时通知更换等功能，因成本太高，很少实际应用。因此对大容量的 UPS 只能采用人工维护，定时监测电池状况的方法。

非凡蓄电池FIAMM电源有限公司

非凡蓄电池结构特点极板与板栅:高纯度的铅钙锡合金板栅和加厚的极板设计,保证了电池寿命的长久可靠性。 2.隔板:高孔率,低内阻。 3.电池外壳:原材料采用加厚的ABS阻燃塑料,符合IEC707FV0标准,可以抵抗*的机械压力;电池槽和上盖热封在一起,有效的防止了电解液的外漏。 4.端子:内置铜芯,保证了电池的低内阻和高导电率。 5.虑气片:有效的排出多余的气体,并阻止游离火星或明火进入电池。 6.提手:合成式(和上盖合成在一起)提手,极大的方便了用户的安装使用。 7.安全阀:采用材料,抗老化;对压力反应灵敏,增强电池的安全性。 8.远程排气系统:根据客户特殊要求,FIAMM可提供远程排气系统,将使产生的气体集中向外排出。

- 1.蓄电池充电时间要视充电器的充电电流和电瓶容量的大小以及剩余电量而定。
- 2.蓄电池充电前应首先向电瓶内补充电瓶补充液至上下刻度线之间(有些蓄电池质量不是很好,标的不准,可以补充液没过极板为准)。
- 3.蓄电池常规充电应以 电瓶容量1/10的电流充12~14小时左右。
- 4.蓄电池急充电应以不高于电瓶容量1/2的电流充2~3小时。
- 5.蓄电池充电过程要注意观察电瓶温度,摸着烫手时应暂停充电,等温度降下来再继续充电。非凡蓄电池可贮存在环境温度为-5 ° C—35 ° C,相对湿度不大于75%的清洁、干燥、通风的室内,应避免与腐蚀性物质接触,远离火源及热源。电池电量保持标称容量的30%到50%。推荐贮存的电池每6个月充电一次。非凡蓄电池2V200AH参数详情