

## 汤浅蓄电池NP100-12铅酸免维护12v100AH参数/尺寸

产品名称	汤浅蓄电池NP100-12铅酸免维护12v100AH参数/尺寸
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅蓄电池 型号:NP100-12 规格:12v100AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

## 产品详情

### 汤浅蓄电池NP100-12铅酸免维护12v100AH参数/尺寸

#### 汤浅UPS蓄电池需要适当的科学维护

我们在维护ups电源的一同，也有个重要的UPS设备也不能够忽视便是关于ups汤浅蓄电池测验维护手段，关于ups蓄电池的维护办法到底有哪些，我就给我们讲讲UPS电源对电池的要求：满足必定的端电压；电池应具有在发起放电瞬间就能输出大电流的特性；满足必定的容量，以保证逆变供电的时间。 \*\*；测验UPS电池是否具有发起瞬间输出大电流的特性，UPS电池瞬间输出大电流的特性只要在关闭市电才干测验，在不知道电池功能情况下有必定的危险，一般是不进行的。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流抵达大电流的要求，也是不合格电池。后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般规划为4-5ms左右。一旦市电供电中止，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。 第二：判别UPS汤浅蓄电池的容量，传统判别UPS蓄电池容量的办法与判别一般蓄电池的办法相同，将整组蓄电池组脱离通讯电源体系并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以早抵达放电停止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来计\*其容量。差不多便是关于ups蓄电池的维护办法，希望能够让你觉得有所帮助，关于我所讲的关于ups蓄电池的维护。在UPS市场上常用的铅酸免维护汤浅蓄电池是如上所述的选用玻璃纤维隔板吸附技术的AGM型电池，除此之外，还有选用胶体吸收技术的GEL型胶体电池。电池具有低本钱、放电电流大的利益，可是存在着工作温度规划窄，浮充运用寿\*短（12VAGM型电池3~5年）的缺陷；而GEL电池则本钱高、放电电流小，但却具有功能安稳，工作温度低，浮充运用寿\*长（8~10年以上）等利益。

因为UPS蓄电池在多数情况下归于大电流放电，因而，UPS更适合于选用AGM电池。各种品牌铅酸电池的充电特性底子相同，但因为各厂家的电池材料配方、电解液浓度及含量等均不同，其充电电压也有一定的差异，因而，严格来说，应该根据各电池生产厂所给的具体要求来确定电池的充电电压计划。

使用供电高峰充电 关于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电缺乏而过早损坏，应充分使用供电高峰（如深夜时刻）对电池充电以保证汤浅蓄电池在每次放电之后

有足够的充电时刻。一般电池被深度放电后，再充电至额外容量的90%至少需要10~12h左右。

留心充电器的选用 UPS电源用的免维护密封电池不能用可控硅式的“快速充电器”进行充电这是由于这种充电器会形成蓄电池同时处于既“瞬时过流充电”又“瞬时过压充电的恶劣充电情况。这种情况会使电池可供使用容量大大下降，严重时会使蓄电池作废。在选用恒压截止型充电回路的UPS电源时，留心不要将电池电压过低维护作业点调得过低，不然，在它充电初期容易产生过流充电。

当然，好选用既具有恒流，又有恒压的充电器对其进行充电。 保证电源环境温度 汤浅蓄电池可供使用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20℃条件下标定的，当温度低于20℃时，蓄电他的可供使用容量将会削减，而温度高于20℃时，其可供使用的容量会略有增加。不同厂家不同类型的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20℃时，蓄电池可供使用容量只能到达标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。当然，要延伸电池组的使用寿命\*不但在维护使用上要留心，而且在挑选时就应充分考虑负载特性（电阻性、电理性、电容性）及巨细。不要长期使电池处于过度轻载运转，防止电池放电电流过小导致汤浅蓄电池作废。