

# 霍尔曼铅酸蓄电池HN12-100阀控密封式12V100AH电压稳定

产品名称	霍尔曼铅酸蓄电池HN12-100阀控密封式12V100AH电压稳定
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:霍尔曼 型号:HN12-100 电压/容量:12V100AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### 霍尔曼铅酸蓄电池HN12-100阀控密封式12V100AH电压稳定

这要从UPS电池的产品特性谈起。针对通讯DC供配电系统中的铅酸电池蓄电池，客户在意的是其使用寿命。危害铅酸电池蓄电池使用寿命的首要原因是自然环境温度和电网标准。UPS电池的使用寿命与自然环境温度息息相关。温度越高，电池的使用寿命越少。当自然环境温度比电池设计方案使用寿命需要的温度高25度时，温度每上升10度，使用寿命将减少一半。UPS的充放电工作频率和深层立即危害电池的使用寿命。频次越多，充放电越重，电池使用寿命越少。也就是说，常常关闭电源会减少电池的使用寿命。

针对户外通信基站，营运商通常乏力改进电网标准或是改进电网标准的费用太高承受不住，因此大家从减少UPS电池的办公环境温度下手，增加电池的使用寿命。

传统式的机柜户外排热形式是立即风机自然通风或是换热器，可是这二种形式都无法使机柜内部结构的温度小于机柜外界的自然环境温度。针对UPS电池在持续高温地域的应用领域，必须积极排热，使户外电池柜内部结构温度小于柜外自然环境温度。zte中兴提升基本，组成自主创新，将致冷部件引进室外电池柜。

一般来说，环境温度是危害电池使用寿命的首要要素。一般电池生产厂家规定的好环境温度在20-25中间。尽管环境温度上升对电池的放电工作能力有一定危害，但结果是电池使用寿命大大缩短。据检测，环境温度一旦超出25，每上升10，电池使用寿命就会减少一半。现阶段UPS应用的电池一般为免维护保养密封性铅酸电池蓄电池，设计方案使用寿命为5年，仅有在电池生产商规定的条件下能够做到。假如无法做到要求的条件规定，它的使用寿命就会大不一样。此外，环境温度会提升电池内部结构的活性，造成很多的热量，从而提升环境温度。这类恶循环会加快电池使用寿命的减少。

UPS中的浮充工作电压和放电电压在出产时已经调节到额定值，而放电电流随着负荷的提高而提升。应用时要有效调节负荷，例如操纵微型机等电子产品的总数。一般情形下，负荷不可超出UPS额定值的60%。在这里区域内，电池的放电电流不容易过多放电。

因为UPS长期性连接电压，在配电品质高、电压常见故障少的应用条件下，电池会长时间处在浮充情况，使可转换为电量的电池活性减少，加快衰老，减少使用期限。因而，电池应每2-3个月彻底放电一次，放电时长可依据电池的容积和负载来明确。超负荷放电后，按照规定电池充电8个小时以上。