

理士蓄电池DJM1238S 12V38AH机房UPS/EPS 直流屏通讯蓄电池

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 理士蓄电池DJM1238S 12V38AH机房UPS/EPS 直流屏通讯蓄电池 |
| 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:理士蓄电池 型号:DJM1238S 规格:12V38AH |
| 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

理士蓄电池DJM1238S 12V38AH机房UPS/EPS 直流屏通讯蓄电池

对于新装的理士蓄电池的浮充电电压偏差较大影响使用吗

对于新投入运行的理士蓄电池，由于隔板电解液饱和度或者胶体微隙形成过程的微小差别，气体复合效率不尽一致，从而形成浮充电电压偏差稍大。运行一段时间后（约6-12个月），随着理士蓄电池的自平衡过程的进行内部氧循环趋于一致，理士蓄电池浮充电电压趋于一致。

所以新理士蓄电池的投用初期浮充电电压的分散稍大不影响电池的正常运行。

近年来，随着用户通信需求的扩大和服务水平的提高，移动通信网络迅速向农村延伸。在许多户外边际基站中，胶体电池已被广泛用作基础电源。由于这类基站完全暴露在野外，在维护实践中发现，在南方高温环境下，胶体近年来，随着用户通信需求的扩大和服务水平的提高，移动通信网络迅速向农村延伸。在许多户外边际基站中，胶体电池已被广泛用作基础电源。这种类型的基站是完全暴露在野外，维修实践中发现，在高温环境中，胶体电池的外壳将会膨胀，这有很大影响电池的使用寿命和通信电源的可靠性。

凝胶电池膨胀原因分析 胶体电池的电解液在电池的正负极板和隔板之间胶状凝固，使电解液不流动。它具有可靠性高、充电效率高、在高温环境下使用寿命长等优点。同时，在节能减排方面也具有显著优势。

理士蓄电池在高温季节运行，主要存在过充电的问题。当蓄电池温度增高时，各活性物质的活度增加，正极析氧电位一下降，负极析氧电位也下降(负值下降)，因此，充电时充电反应速度快，充电电流大，充电时需要的充电电压较低。为防止过高的充电电压，应尽量降低理士蓄电池温度，保证良好散热，防止在烈日暴晒后即充电，并应远离热源。

理士蓄电池在低温情况下，各活性物质活度降低，其电极上的P溶解变得困难，充电时消耗P后很难得到补充，所充电电流大幅度下降，正极板在-20℃时充电接受电流仅为常温的70%，而负极充电受膨胀剂的影响，低温充电接受能力更低，-20℃的充电接受电流仅为常温下的40%。因此，低温条件下充电主要存在充电接受能力差、充电不足的问题，要求提高充电电压和延长充电时间。改善低温性能主要应从负极着手。低温使用时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止不可逆硫酸的产生，延长理士蓄电池的使用寿命。

理士蓄电池的存储和使用期间，可定期进行活化充电，即所谓的均衡充电，这对防止蓄电池不可逆硫酸盐化非常有利，对蓄电池使用寿命很有好处，值得提倡。