

## \*\*蓄电池技术参数

产品名称	**蓄电池技术参数
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

## 产品详情

### 浮充对电池会影响寿命吗？浮充电压设置的

高低对电池的寿命具有相当重要的影响。理论上要求浮充电压产生的电流需达到补偿自放电及电池单放电量和维持氧循环的需要。不合理的浮充电压会出现以下两方面的问题：一是浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水，使电池容量下降；二是浮充电压过低，会使电池充电不足，引起电池落后，严重时会出现电极硫酸盐化。浮充电压值需要根据厂家说明书的要求而设定。测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项简单而重要的工作，但是测量浮充电压并不容易找出落后单体电池。在正常的情况下，浮充电压比较平均，但是进行放电试验就可以很容易找出落后电池。以2V电池为例，在没有放电之前，各电压值基本一致，但大电流放电后，就可以发现落后电池的浮充电压快速下降。从曲线(图一)中可以看出，7号电池为落后电池，需要进行维护。对于浮充电压来说，如果浮充电压比标称浮充电压低超过11.5%，该电池就需要进行更换或进行容量实验。

\*\*蓄电池在正常情况下处于静态存放、备用工作状态，为防止用户在完全不知情的情况下，由于市电供电中断而造成UPS在极短时间内进入“蓄电池电压过低自动关机”的工作状态，从而停止向负载供电。这就要求维护人员不仅需要每日按照规定的时间段进行现场巡视外，还需要将蓄电池管理纳入UPS监控系统，UPS实时对电池的状态进行检测，并将电池的相关信息通过网络传送到值班室或控制室以便工作人员了解电池的状态，以保证电池的工作质量。为了提高\*\*电池的使用寿命，减少维护工作，降低维护成本。