

# 2V400AH德国银杉DETA蓄电池2EVH400机房工业设备电源

产品名称	2V400AH德国银杉DETA蓄电池2EVH400机房工业设备电源
公司名称	银杉电源设备（北京）有限公司
价格	1650.00/只
规格参数	品牌:德国银杉DETA 型号:2EVH400 产地:德国
公司地址	北京市门头沟区中门寺街69号43幢2855号（集群注册）
联系电话	13240167776 13240167776

## 产品详情

### 2V400AH德国银杉DETA蓄电池2EVH400机房工业设备电源

#### 4 负极不可逆硫酸盐化

在正常条件下，铅蓄电池在放电时形成硫酸铅结晶，在充电时能较容易地还原为铅。如果电池的使用和维护不当，例如经常处于充电不足或过放电，负极就会逐渐形成一种粗大坚硬的硫酸铅，它几乎不溶解，用常规方法充电很难使它转化为活性物质，从而减少了电池容量，甚至成为蓄电池寿命终止的原因，这种现象称为极板的不可逆硫酸盐化。

为了防止负极发生不可逆硫酸盐化，必须对蓄电池及时充电，不可过放电。

#### 5 板栅腐蚀与伸长

在铅酸蓄电池中，正极板栅比负极板栅厚，原因之一是在充电时，特别是在过充电时，正极板栅要遭到腐蚀，逐渐被氧化成二氧化铅而失去板栅的作用，为补偿其腐蚀量必须加粗加厚正极板栅。

所以在实际运行过程中，一定要根据环境温度选择合适的浮充电压，浮充电压过高，除引起水损失

加速外，也引起正极板栅腐蚀加速。当合金板栅发生腐蚀时，产生应力，致使极

决于正极板寿命，其设计寿命是按正极板栅合金的腐蚀速率进行计算的，正极板栅被腐蚀的越多，电池的剩余容量就越少；电池寿命就越短。