

# DETA德国银杉蓄电池2EVH300 2V300AH电动机械电瓶车

产品名称	DETA德国银杉蓄电池2EVH300 2V300AH电动机械电瓶车
公司名称	银杉电源设备（北京）有限公司
价格	1360.00/只
规格参数	类型:储能用蓄电池 尺寸:见说明 重量:30
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

### DETA德国银杉蓄电池2EVH300 2V300AH电动机械电瓶车

银杉蓄电池参数主要有：

- 1、电池的容量：用Ah(安时)表示，1Ah就是能在1A的电流，通常电池体积越大，容量越高。
- 2、标称电压：电池刚出厂时，正负极之间的电势差称为电池的标称电压。标称电压由极板材料的电极电势和内部电解液的浓度决定。当环境温度、使用时间和工作状态变化时，单元细胞的输出电压略有变化，此外，细胞的输出电压与细胞的剩余电量也有一定关系。
- 3、内阻：细胞的内阻决定于极板的电阻和离子流的阻抗。在充放电过程中，极板的电阻是不变的，但是，离子流的阻抗将随电解液浓度的变化和带电离子的增减而变化。
- 4、充电终止电压：蓄电池充足电时，极板上的活性物质已达到饱和状态，再继续充电，蓄电池的电压也不会上升，此时的电压称为充电终止电压。
- 5、放电终止电压：放电终止电压是指蓄电池放电时允许的电压。如果电压低于放电终止电压后蓄电池继续放电，细胞两端电压会迅速下降，形成深度放电，这样，极板上形成的生成物在正常充电时就不易再恢复，从而影响细胞的寿命；放电终止电压和放电率有关。

若阀控铅酸蓄电池工作环境温度过高，或充电设备电压失控，则细胞充电量会增加过快，细胞内部

温度随之增加，电池散热不佳，从而产生过热，电池内阻下降，充电电流又进一步升高，内阻进一步降低。如此反复形成恶性循环，直到热失控使电池壳体严重变形、涨裂。

为

热失控的发生，要采用相应的措施：

充电设备应有温度补偿功能或限流；

严格控制安全阀质量，以使电池内部气体正常排出；

蓄电池要设置在通风良好的位置，并控制电池温度。