

管状胶体蓄电池500AH/2V 胶体OPZV500重量尺寸

产品名称	管状胶体蓄电池500AH/2V 胶体OPZV500重量尺寸
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:管状胶体蓄电池 型号:OPZV500 产地:深圳
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

一 OPZV200电池的简单介绍

对于OPZV管胶系列电池电解液采用SiO₂胶体电解质，隔板选用PVC-SiO₂隔板，这样的结构保证以SiO₂作为骨架构成三维多孔网络结构的稳定性，它将电池所需的电解液包含里面，蓄电池在使用初期这种结构并不稳定，随着电池的充放电使用，这种三维多孔骨架进一步收缩，而使胶体出现裂缝，这些裂缝存在于正负极板和隔板之间，为氧从正极到达负极还原建立通道，一方面确保电池起到密封，另外一方面确保电解液均匀分布的电池内。

二 OPZV200蓄电池的应用范围

储能系统：风能发电、储太阳能发电能系统；

电信设备：铁道、电信、移动、联通、等各种通信；

后备电源：应急照明电源、UPS不间断电源；信号系统的备用电源；

网络系统：5G网络系统；

电气设备：医疗、科研设备仪器及移动测量系统；

电力系统：电力系统的直流电源；

三 OPZV200蓄电池基本技术参数

1 额定电压 Nominal Voltage：2V

2 额定容量 Rated Capacity：200Ah

3 重量 Weight：13.7kg

4 放电电流 Discharge current(max)：280.2A (15min)

5 自放电 self discharge：<3%/月

6 使用温度范围 Operating temperature range：

放电 discharging: -45 ~ 50

充电 charging: -20 ~ 45

7 储存温度 storage temperature: -30 ~ 40

8 推荐使用温度 Recommended used temperature：18 ~ 28

9 设计寿命 Design life 15-20年

10 充电电流 Charge current(max) 400A

11 充电电压(25)Charging voltage

浮充Floating charge:2.25V

均充Stable Charge:2.35V

12 壳体材料Shell material : ABS塑料 Plastics

13 充电方式Way to Charging

浮充使用Floating charge: 2.5-2.28V/Cell

温度参数Temperature: ± 3 mV/Cell

循环使用Cycle charge: 2.35-2.4V/Cell

温度参数Temperature: ± 5 mV/Cell