

# 太阳能光伏储能电池2V200AH参数说明

产品名称	太阳能光伏储能电池2V200AH参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:太阳能蓄电池 型号:2V200AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 太阳能光伏储能电池2V200AH参数说明

主要作用于变电站大数机房信备用、新限电力电、道交石油化,T业生动力车等领域。产保远销150多国家和地区公司服务通信行业30年,从的模议移动通信,至2G、3G、4G,到的5G发展,全面参与通信备用电源建设,为通信备用电源提供多种产品和定制化解决方案,见证了通信技术的发展与升级,今年政府工作报告定调“两新一重”建设,拓展5G建设位列其中,将有力促进5G时代的加速到来。传统蓄电池用铅锑合金制造,免维护蓄电池是用铅钙合金制造,前者用锑,后者用钙,这是两者的根本区别点。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架,充电时产生的水分解量少,水份蒸发量低,加上外壳采用密封结构,释放出来的硫酸气体也很少,所以它与传统蓄电池相比,具有不需添加任何液体,对接线桩头、电线腐蚀少,抗过充电能力强,起动电流大,电量储存时间长等优点。不同的材料就会产生不同的现象:传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象,这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅,减弱了\*充电后蓄电池内的反电动势,造成水的过度分解,大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出,使电解液减少。用钙代替锑,就可以改变\*充电后的蓄电池的反电动势,减少过充电流,液体气化速度减低,从而减低了电解液的损失。

1.额定容量不同、性能不同、新旧不同的蓄电池不可连接在一起使用。2.实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。3.实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。4.蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

优势在于其采用先进的电池技术和高可靠性设计。首先,该系统采用锂离子电池作为主要储能介质,具有较高的能量密度和功率密度,从而实现了大容量和小型化的完美其结次合,。系统的智能管理模块能够实时监控电池运行状态,实现自动化管理和维护,确保系统稳定运行。此外,该系统还采用了高效的光伏发电技术,使得整个系统在运行圣过阳程电中池更S加P节1能2环-保2。00/12V200AH大容量太阳能光伏储能系统的应用领域广泛。例如,该系统可用于智能电网、通信基站、医院、学校、工业园区等重要设施,为它们提供可持续的电力供应。此外,该系统还可应用于道路照明、农业温室、新能源电动汽车等领域,为绿色出行和可再生能源产业的发展提供支持。

产品构造

部件

正极板

负极板

槽

盖

安全阀

端子

隔板

电解液

原材料

二氧化铅

铅

ABS

ABS

橡胶

铜

超细玻璃纤维

硫酸

充电方式

应用范围

充电方式

充电电压 ( 25 )

温度补偿系数

最大 充电电流

充电时间 ( 25 )

温度

100%充电

50%充电

浮充使用

恒压充电

恒流限压充电

2.25~2.30V

-3mV/

50A

24h

12h

-10~40

(14~104 ° F)

循环使用

2.35~2.40V

-5mV/

50A

16h

8h

不同终止电压、放电时间的放电电流(A , 25 )

时间

终止电压

10min

15min

30min

45min

1h

3h

5h

10h

1.60V

370

282

207

150

120

53.5

41

21.5

1.65V

352

268

203

145

117

52.5

39

21

1.70V

332

255

190

139

113

52

38

20.8

1.75V

310

240

182

132

110

51

37

20.5

1.80V

290

225

167

125

106

50

36

20

不同终止电压、放电时间的放电功率(W/电池，25 )

时间

## 终止电压

5min

30min

1h

2h

3h

5h

8h

10h

1.60V

580

480

360

270

223

105

72

43

1.65V

525

456

341

259

213

101

71

42

1.70V

518

453

324

247

203

100

70

41

1.75V

480

401

305

233

193

98

68

40.8

1.80V

445

377

286

219

180

95

67

40