

# 文隆蓄电池2V800AH光伏电力电池

产品名称	文隆蓄电池2V800AH光伏电力电池
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	文隆:铅酸蓄电池 2V800:阀控式蓄电池 威海:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

超宽广的使用温度环境范围:我司的高能环保纳米硅蓄电池能在-30 ~ 50 宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在-20 时,其容量只能是常温容量的50%左右,在-30 的低温下,电池大多丧失工作能力;当环境温度高于50 时,会出现热失控,性能和寿命都。而高能环保纳米硅蓄电池在环境温度-20 下,容量保持在70%以上,-40 时容量仍可达50%左右;在环境温度高达50 时,电池性仍保持良好,不产生热失控。特别适合在高寒、高温地域,及户外通讯一体化基站使用。

4、内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍,为相关标准的1/3~1/2.

5、大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热,不损伤电池。

6、自放电小,存放时间长:自放电率 <math>0.15\%/</math>天。一般的铅酸电池在25 的环境中只能存放3~6个月,在40 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳米硅蓄电池可存放1年,仍可保持电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能,为电池的流通和使用带来了方便。

7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性:使电池具备完全的放电功能,充放电无记忆性,无\*放电电压限制,可在任何时间充电,而且充电前无需先放电。并对低速小电流极敏感,只有0.03A电流仍能充入,提高效能和方便使用。

理士DJ系列阀控式密封铅酸蓄电池广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等。

## 产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的防爆排气系统。

## 应用领域

- |            |          |            |
|------------|----------|------------|
| 1. 多用途的    | 2. 不间断电源 | 3. 电子能源系统  |
| 4. 紧急备用电源  | 5. 紧急灯   | 6. 铁路信号    |
| 7. 航空信号    | 8. 安防系统  | 9. 电子器械与装备 |
| 10. 通话系统电源 | 11. 直流电源 | 12. 自动控制系统 |

## 曲线图片

## 理士蓄电池的维护与保养

### 月度保护

每月完成下列反省:

- 测量和记载德国阳光电池组房内情况温度,电池外壳温度和极柱温度。
- 逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。
- 测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。

### 季度保护

- 反复各项月度反省。
- 测量和记载各在线电池的浮充电压。

## 年度保护

- 反复季度一切保护、反省。
- 每年反省衔接局部能否有松动。
- 每年电池组以实践负荷进行一次查对性放电实验,放出额外容量的30%~40%。

## 三年保护

- 每三年进行一次容量实验(10h率),运用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额外容量的60%,则以为该电池组寿命终止。

## 运用维护留意事项

- 进行电池运用和维护时,请用绝缘东西。电池上面不成放置金属东西;
- 请勿运用任何有机溶剂清洗电池;
- 切不成拆开密封电池的平安阀或在电池中参加任何物质;
- 请勿在电池组邻近抽烟或运用明火;
- 德国阳光电池放电后,应在24h内对电池足够电,以免影响电池容量;
- 贮存中蓄电池功能会退步,宜尽早运用;
- 一切的维护任务必需由人员进行。