

耐普蓄电池NPG12-200 12V200AH光伏储能太阳能设备应用

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 耐普蓄电池NPG12-200 12V200AH光伏储能太阳能设备应用 |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:NPP/耐普 型号:NPG12-200 产地:广州 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址) |
| 联系电话 | 15010619474 |

产品详情

新买电池

新购买的电池，基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10H。

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后，切断市电，后拔电池插头。

配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，

严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命

- 1)安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2)放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3)耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4)耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5)耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6)耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上,
- 7)耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

[太阳能建筑]

将太阳能发电与建筑材料相结合,使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间太阳能电站等。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯、交通警示、标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[UPS电源系统]

备用电源、应急电源、应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统电力系统等,非动力电池。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统,农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等

免维护无须补液;

内阻小,大电流放电性能好,

适应温度广;

自放电小;

使用寿命长;

荷电出厂,使用方便;

安全防爆;

独特配方,深放电恢复性能好,李

无游离电解液,侧倒仍能使用,

产品通过CE,ROHS,所有电池

符合国家标准。

UPS不间断电源

- 消防备用电源;
- 安全防护报警系统;
- 应急照明系统;
- 电力,邮电通信系统,
- 电子仪器仪表;
- 电动工具,电动玩具;
- 便携式电子设备;
- 摄影器材;
- 太阳能、风能发电系统;

。巡逻自行车、红绿警示灯等。

Desch电池技术特点

1.正负板栅皆采用铅钙系列多元合金超纯材料。

充电时负极不析氢,只正极产生少量氧气,氧气能迅速到达负极,与负极铅反应生成氧化铅,后者与重新化合成水,水的复合效率接近,从而实现电池的密封。

2.使用高密度铅膏机器涂板，并采用高温高湿固化工艺，长寿命设计。

1.正负板栅皆采用铅钙系列多元合金超纯材料。

充电时负极不析氢，只正极产生少量氧气，氧气能迅速到达负极，与负极铅反应生成氧化铅，后者与重新化合成水,水的复合效率接近,从而实现电池的密封。

2.使用高密度铅膏机器涂板，并采用高温高湿固化工艺，长寿命设计。

般厂家使用低密度铅膏,其活性物质疏松，充放电时易膨胀掉粉,电池寿命缩短。低温固化时主要生成三碱式铅,初期容量好，但寿命短;高温固化时则主要生成四碱式铅，寿命长。VOLTA电池

使用了至今美国OSI固化系统(高温高湿，程控)。

3.极板中加有特殊添加剂(美国进口)，同时采用超细玻璃纤维隔膜紧装配工艺，使电池具有优越的大电流放电性能。

电池的大电流放电性能主要决定于负极板,为防止负极板在充放电过程中收缩，需要加入负极膨胀剂，目前国内生产的膨胀剂较西方先进国家有很大差距,VOLTA电池采用了世界的膨胀剂- 美国

LEWIS PRODUCTS CO.的产品。

4.极端与电池壳体先采用胶垫密封，再使用韩国进口环氧迷宫式多层密封,不会发生极端漏酸密封环氧是实现电池密封的关键材料之一,国产环氧的耐酸性和粘接性能都较差。VOLTA电池采用韩国大都化成株式会社的产品，提高了密封可靠性。5.在制造过程中使用了多种统计技术方法,如铅氧化度、极板厚度、活性物质重量、注酸等，电池电压和容量*性好。电池*4是衡量是电池制造工艺技术和生产管理水平的一个重要指标地是用户关心的技术参数、VOLTA电池按照ISO9001标准要求组织生产，严格工席管理，在过程控制中使用了多种统计技术方法,对安全阀,气密性、出厂等实行了全检，提高了电池的*性和可靠性。

6.外壳采用高强度ABS材料，独特的绿色外观设计，标志该电池为*的环保型产品。

Desch蓄电池售后服务: