

劲博太阳能胶体电源 12v100AH路灯庭院草坪灯蓄电池

产品名称	劲博太阳能胶体电源 12v100AH路灯庭院草坪灯蓄电池
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	20.00/块
规格参数	品牌:劲博 型号:12v100AH 使用范围:后备电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

劲博太阳能胶体电源 12v100AH路灯庭院草坪灯蓄电池

产品应用范围

灯具照明电源:如太阳能路灯、庭院灯、草坪灯、手电筒、野营灯、登山灯、割胶灯、节能灯等.

公共交通系统:太阳能交通指示牌、交通信号灯、交通警示、高空障碍灯、高速公路/铁路 无线电话亭、航标灯、无人值守道班供电等.

通讯/通信系统:太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站、无线发射塔供电、小型通信机、军队GPS供电等.

小型太阳能发电系统(10-100W不等):用于偏远无电地区如高山高原、海岛、农场牧区、边防哨所等军民生活用电,能驱动光伏水泵抽水饮用灌溉、照明、收录机等家电.

光伏电站领域:家庭屋顶并发电系统(既能自给使用又能并入电网)、独立光伏电站、风光互补电站、大型停车场充电站、太阳能移动电源籍等.

风能发电系统、风光互补发电系统.

其他领域:海上应急电源、海洋检测设备、气象天文观测设备、航天器、空间太阳能电站等.

1、免维护：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。产生的气

体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

2、安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。

3、电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置 4、寿命长：在20℃环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

5、自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。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、持液性高：电解液被吸附于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用

7、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。

8、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。

9、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

11、满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

12、无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电

13、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。

14、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。