

HTB蓄电池NP12-100 规格及参数

产品名称	HTB蓄电池NP12-100 规格及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

HTB蓄电池NP12-100 规格及参数

HTB蓄电池

?导电性好，高效率的放电性

?容量充足

?安全可靠的防爆排气系统

?使用温度范围宽

?密封性能好充电接受能力强

?结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

?电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

?端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

?紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

?安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

?发电站、电力传输系统

?太阳能发电系统、风能发电系统

? 信号系统、应急灯照明系统

? UPS不间断电源、EPS系统、安防系统

? 电动童车、小型电子仪器

? 移动电子设备、电动卷闸门

? 医疗设备、后背电源

? 直流屏电源系统

? 物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，属于危险品，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们取得联系。

? 搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

(1) 深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能100%得到回充。

(2) 是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。

(3) 长时间放电具有优良的性能。

(4) 更适合高温的环境使用。

(5) 适用于电力干线供电不稳定的环境。

- (6) 无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。
- (7) 无需均衡充电。
- (8) 自放电小。
- (9) 非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。
- (10) 采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大的提高了电池寿命。
- (11) 内阻低，充电接受能力强。
- (12) 与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。
- (13) 德国**技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。
- (14) 超高机械强度隔板的应用，避免了短路产生的可能。
- (15) 在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏。

2、安装维护：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可链接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或电池组方可并联使用。蓄电池链接和引出请用合适的导线。

链接是务必切断电源，否则会有触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

紧密地链接好端子螺栓部分，防止火花产生；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池内部电量均衡，方可进行测试或使用

蓄电池荷电出厂，不得试图拆卸蓄电池避免发生危险，如不慎蓄电池壳破损，接触到酸液，请立即用大量清水冲洗，必要时请立即就医。

不能将蓄电池放置于密封容器内使用，否则会有爆炸的危险。

不能使用有机溶剂清洗蓄电池。

多只蓄电池串联可获得高电压，安装时应注意使用绝缘工具，防止电击。

安装时应拧紧螺母，以防止充放电时产生火花。

蓄电池不可倒置使用，否则会有电解液漏出。

蓄电池寿命终止时，应妥善处理，随意遗弃会造成环境污染。

为了更好的服务用户的需求，做好指导使用及时售后服务工作，我方本着“一切追求高质量、高品质、用户满意为宗旨”的精神。以“周到的服务、可靠的产品质量”为原则向用户做如下承诺：

一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均符合国家标准。
- 2、产品在有检测人员进行检测，确保产品的各项指标达到贵处的要求。
- 3、我方所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：

我方确保所提供的产品按照需要方要求时间将货物送到指定地点，若贵处有特殊要求，需提前完工的，我方可与贵处协商，确保及时满足贵处的需求。

三、若供应商所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），须以使用方能接受的方式加以解决的，及时维修更换和换取全新产品。

太阳能发电系统主要包括：太阳能电池组件(阵列)、控制器、蓄电池、逆变器、用户即照明负载等组成。其中，太阳能电池组件和蓄电池为电源系统，控制器和逆变器为控制保护系统，负载为系统终端。

太阳能电源系统

太阳能电池与蓄电池组成系统的电源单元，因此蓄电池性能直接影响着系统工作特性。

(1) 电池单元:

由于技术和材料原因，单一电池的发电量是十分有限的，实用中的太阳能电池是单一电池经串、并联组成的电池系统，称为电池组件(阵列)。单一电池是一只硅晶体二极管，根据半导体材料的电子学特性，当太阳光照射到由P型和N型两种不同导电类型的同质半导体材料构成的P-N结上时，在一定的条件下，太阳能辐射被半导体材料吸收，在导带和价带中产生非平衡载流子即电子和空穴。同于P-N结势垒区存在着较强的内建静电场，因而能在光照下形成电流密度 J ，短路电流 I_{sc} ，开路电压 U_{oc} 。若在内建电场的两侧面引出电极并接上负载，理论上讲由P-N结、连接电路和负载形成的回路，就有“光生电流”流过，太阳能电池组件就实现了对负载的功率 P 输出。

理论研究表明，太阳能电池组件的峰值功率 P_k ，由当地的太阳平均辐射强度与末端的用电负荷(需电量)决定。

(2) 电能储存单元：

太阳能电池产生的直流电**入蓄电池储存，蓄电池的特性影响着系统的工作效率和特性。蓄电池技术是十分成熟的，但其容量要受到末端需电量，日照时间(发电时间)的影响。因此蓄电池瓦时容量和安时容量由预定的连续无日照时间决定。

控制器

控制器的主要功能是使太阳能发电系统始终处于发电的功率点附近，以获得效率。而充电控制通常采用脉冲宽度调制技术即PWM控制方式，使整个系统始终运行于功率点 P_m 附近区域。放电控制主要是指当电池缺电、系统故障，如电池开路或接反时切断开关。目前日立公司研制出了既能跟踪调控点 P_m ，又能跟踪太阳移动参数的"向日葵"式控制器，将固定电池组件的效率提高了50%左右。