

# XINNENG昕能蓄电池SN12012规格及参数说明

产品名称	XINNENG昕能蓄电池SN12012规格及参数说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

XINNENG昕能蓄电池SN12012规格及参数说明

### 装配情势

从泉源的板栅、涂膏量的分量和厚度初步节制；

总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确保每一个单体中活性物资的量的相对不同性；

定量正确注酸，四充三放化成轨制，均衡电池机能；

下线前对电池遏制放电，遏制容量和开路电压的一次配组；

38Ah的电池出库前的静置期检测，颠末7~15天的“时间磨练”，出库时再100检，能有用检出下线时难以检出的极个体疑虑电池；

出库时按照电池的开路电压和内阻遏制二次配组。

其特性在于，包含以下步调：步调1、将隔板样品置于品质浓度为60~100wt%的乙醇溶液中，在室温下浸泡1~6h后掏出并吸走隔板样品外表过剩的乙醇溶液，向隔板样品的一面通入压气力体，然后测试隔板样品的压力和对应的流量值，渐渐增大气体压力并测定对应的气体流量值，每次压力增长的价值为0.001~0.01MPa，隔板样品上的孔按直径从大到小的次序递次被掀开，当气体压力增大至气体流量值恒按时，此时隔板样品为干隔板样品，获得的压力?流量关系曲线称为湿曲线Fw；

寿命较长：因为应用优良的多元合金和配合的电解质，电池在普凡是温前提下浮充应用，寿命可达8年以上。

1.在20摄氏度环境温度前提下浮充应用，寿命可达5-10年。

2.较低的自放电速度：配合的电解质，使电池在普凡是温前提下存放半年不须充电，在20摄氏度的温度前提下存放1年也不需再充电，可直接装机应用。

3深度放电保护：在深度放电或充电器显现弊端时代，容许电池能够30天内遏制充电。

4.全密封和免保护：在全部应用时代内不需要保护。小孔上的安全阀会主动掀开开释外部压力。然后再从新封闭。

5防暴计划：12V系列65AH以上的电池都装有防爆陶瓷过滤片，在电池过充电进程中，假设碰到明火也不随便进入电池的外部。

6充电技能：采纳正负脉冲充电技能，更有用的进步电池极板的活性物资，充电时温升高，不失水，容量足，不同性好。

7.应用装配啰嗦：电池出厂时已荷电，且有安全密封安置。在全部应用期内无需保护，无游离电解液，侧倒90度仍可应用。

所得干隔板样品的气体压力降为零，渐渐增大气体压力并测定对应的气体流量值，每次压力增长的值为0.001 ~ 0.01MPa，获得的压力?流量关系曲线称为干曲线Fv；步调三、根据被掀开的膜孔面积的分率：R(r)

=  $(F_w/F_v) \times 100\%$  , 将 $R(r)$ 对孔径微分获得隔板孔径分布函数 $f(r) = d(R(r))/dr$  ,  $r$ 暗示孔的直径。

电量的对照 :

电池容量 $C(\text{Ah})$ 即是放电电流 $(A)$ 与电池电压达到上限值的放电时间 $(h)$ 的乘积,而放电率 $(1/h)$ 是实际放电电流 $(A)$ 与电池标称容量 $(\text{Ah})$ 的比值。在UPS的实际运转中,市电掉电后,要求电池逆变承担全数的负载功率,放电率视后备时间的分歧而有很大差别,比方标机在10min左右,保持时间很短,放电率很大,长延机会可达4h或8h,放电率很小。所以蓄电池的实际放电率并不是蓄电池规格界说中的放电率,图5-1所示的放电曲线反应了分歧的放电率对电池容量的影响。

安全事变

请勿自行拆修分解或改革 , 不然电池外部的硫酸 , 铅将对人和环境构成危险。

切勿将电池或电池组的正负极短路 , 不然会构成电击 , 火警或弊端。

请健壮地跟尾好端子螺栓部分 , 若有松动则会成为火警的原因。

请勿使其传染油 , 水或别的化学药品 , 不然成为电击、火警、和弊端等原因。

装配跟尾时务必堵截主电源，带电装配会显现电击的危害。

请勿跟尾到额定电源之外的电源上，不然会成为火警和弊端的原因。

请勿将电池直接当成交换电源来应用，不然将会成为火警弊端、毁坏的原因。（要把电池作为交换供电，必须颠末特意装备如UPS）

勿将电池挨近火源、热源或投入火中，

电池组容许的放电临界电压值和实际可供给用的容量(AM都弓电池的放电电流巨细有亲密的关系。蓄电  
池所容许放电时间为电池在实际放电电流下遏制放电时,电池电压从额定值下降到它所容许的临界电压时  
所用的时间。蓄电池可供应用的服从为它在实际放电电流下所能开释出的实际大容量与它的额定容量的  
比值。