

HUANYU蓄电池HYS12900新郑、总经销

产品名称	HUANYU蓄电池HYS12900新郑、总经销
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:HUANYU 型号:HYS12900 产地:河南
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

HUANYU蓄电池HYS12900新郑、总经销

蓄电池组初放电

蓄电池组完成初次充电后静置2小时即可进入初放电过程，其目的—是检查整组电池是否存在“落后”电池，二是检查蓄电池的容量。一般蓄电池组放电试验采用10小时放电率，单节电池低于1.80V时停止放电，通过容量测定合格，蓄电池转入均充状态。

以GFM—2000阀控式密闭铅酸蓄电池组104个体蓄电池串联为例，其放电过程如下：

开启蓄电池放电装置，设置10小时放电率对蓄电池进行放电，单组标准容量为2000Ah的蓄电池，以200A恒定电流进行放电。

放电过程严密监视电池电压的变化，放电前期每小时记录测量数据一次，当蓄电池组某单节电池电压接近1.80V时，要每隔30分钟记录测量数据一次。当某单节电池电压低于1.80V时，应立即停止放电，并按照如下公式计算放电容量：

C_n 等于 I_n 乘以 T_n 其中： C_n ：实测的容量 I_n ：实际放电电流 T_n ：放电持续时间

当蓄电池放出容量百分比达到85%以上，则该组蓄电池合格。

蓄电池组再次充电

在蓄电池组放电试验合格后，应立即断开放电装置开关，开启充电机，使蓄电池组进入均充状态，与首次充电步骤一致，正常浮充后设置充电总电压为单体平均电压2.25V正负1%乘以蓄电池数量，即：234正负2.34V。

密封结构，模块化设计，安装使用方便

铅酸蓄电池采用精密气体复合技术的密封结构，使用期间无须补水调酸等维护；采用模块化设计，即可正立使用，也可侧卧使用

安全设计，国际认证

电池采用三重密封结构，保证电池的密封性能，消除电池发生漏液、端子爬酸的可能性；

精选安全阀材质和设计，耐酸耐老化，长久使用，安全阀的开、闭阀压力不变化；

防酸装置阻止液体溢出，外部明火无法引起内部爆鸣

长寿命设计，长期可靠使用

电池自放电极低，耐过充电，耐过放电。

采用高耐腐蚀性铅钙多元合金板栅和独特配方，保证电池使用寿命。

浮充使用时20%，小型密封铅酸电池的设计使用预期寿命是5到7年；UPS用密封铅酸电池的设计使用预期寿命是7到10年；固定型密封铅酸电池的设计使用预期寿命是10到15年。循环使用的动力型电池：70%放电深度的充电和放电循环寿命在350次以上。

精密制造，保证电池的一致性和高可靠性

精选高纯度原材料，采用精密制造技术，使得产品一致性良好，尤其适合UPS、通信电源等。电池性能完全符合IEC标准要求。

全过程质量控制

我司按照ISO9001:2000质量管理体系，实施严格的质量检验，持续改进，保证了电池质量的稳定性，下线前实行100%的功能全检。

环宇蓄电池 应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；

适应温度广； 安全防护报警系统；

自放电小； 应急照明系统；

使用寿命长； 电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；

安全防爆； 电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

环宇蓄电池特点

安全性能好

贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能极佳。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小

采用析气电位高的Pb—Ca—Sn合金，在20 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

—10 到45 可平稳运行。

耐大电流性能好

紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟大于或等于24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长

由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7到10年小于或等于38Ah。

电池组一致性好

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；

总装前再逐片极板称重分级小于或等于38Ah的电池，确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；

定量精确注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；

下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组；

小于或等于38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7到15天的“时间考验”，出库时再100%检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池；

蓄电池组充放电试验经验探讨

在初次充放电前，要对蓄电池组进行全面检查、测量，并将蓄电池组和所有单个蓄电池的测量数据进行相应的记录，同时记录当时的环境温度、测量时间、测量人等情况。

对各单体电池之间的连接要逐个检查并紧固，连接不紧会使连接部位接触电阻过大，在放电时会发热，从而使连接条和蓄电池温度急剧升高，容易造成蓄电池热失效，严重时还会引起蓄电池爆炸。

当前蓄电池组充放电试验一般都配置专门的充电单元屏，应就地核对每节电池端电压是否与远方充电屏显示模块一致。如不一致，应停止进入充电状态进行检查，确认其与就地蓄电池通讯是否正常。然后判断是否因受采集模块本身故障或通讯线路受干扰所致，必要时更换采集模块和采样信号电缆。

在蓄电池组放电过程中，严禁单个蓄电池被过量放电，整个放电过程中所有蓄电池电压不得小于1.80V。如果发现蓄电池组中有单个蓄电池端电压下降接近1.80V时，应立即停止整个蓄电池组放电试验。

在放电过程中，蓄电池放出的容量较少或放电时间较短而某一单节电池电压已经达到1.80V时，立即停止放电，并将蓄电池转为均衡充电方式运行，在该电池充满、电压达到稳定的正常电池电压后转入浮充2小时以上，重新进行放电，过程同上面讲述的程序一致；经过一定的均衡充电，该电池电压仍然达不到稳定的正常电池电压，则可将该节退出运行，并可进行如下操作：

对该节电池进行单独充放电，直到该电池电压达到稳定的正常电池电压如果仍然达不到稳定的正常电池电压，说明该电池不合格后，将其连接到原来的电池组中。

直接甩开该节故障电池，对蓄电池组其它电池进行充放电试验，待厂家提供试验合格电池后重新连接。此时计算蓄电池组容量以甩开故障蓄电池后的容量为准，便于全面了解整组电池状况，同时也可计算甩开不合格蓄电池后，剩余电池组的放电容量。改变了蓄电池均充和浮充的电压值，不会对电池进行过充电，不仅确保了蓄电池组的充放电效率，而且在充放电过程中的安全能得到保证。

HUANYU蓄电池HYS12900新郑、总经销