

HUANYU蓄电池HYS12550长春、报价

产品名称	HUANYU蓄电池HYS12550长春、报价
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:HYS12550 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HYS12550长春、报价

蓄电池因为工艺控制的原因，无法使得一组蓄电池的所有单体均是同一参数，在蓄电池的验收标准中，内阻误差分布在5%内即视为参数合格；而我们变电站现有的运行方式是将蓄电池组直接串联接入直流母线，正常状态下，由站用变交流系统经过整流器给直流母线供电，并同时给蓄电池组充电。可见，在我们现有的运行方式下，蓄电池组是以整组为整体，由整流器调整输出电压来控制蓄电池的充电电压及充电电流的。

因此，此运行方式下，蓄电池在充电时，将无可避免地存在这种现象：大部分单体处在浮充状态，而某个单体处在过充状态，某个单体处在欠充状态。而这种现象亦会无可避免地导致蓄电池组的电池容量降低，核容试验不合格实际容量80%额定容量，而此时需要对蓄电池进行更换。降低蓄电池寿命，加大了蓄电池的投入成本。

某供电局调度上半年发布了7条直流电源风险控制任务书，均是因为依据核容结果，蓄电池健康度定级为注意，亟需申请紧急立项进行整改。上述7条直流电源风险涉及2座220kV变电站，5座110kV变电站；5座110kV变电站中存在3座110kV变电站是两组蓄电池组均存在核容结果不合格，存在全站失压后，站用电后备供应不可靠的风险。

所以，一种蓄电池充电均衡装置及其可视化显示系统就显得尤为重要。这也是变电运检人员亟需解决的问题之一。据此，阀控式铅酸蓄电池充电均衡控制装置的研发，针对现有蓄电池充电控制方式的不足，蓄电池组加装蓄电池充电均衡装置及其可视化显示系统，及其研发方法，令蓄电池组的所有单体处于最佳状态。

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；

充电均衡装置的整体设计

基于“不影响设备的外观、结构和设备的二次系统”的装置开发和安装原则，本装置的输入与输出只能连接至蓄电池单体的正极引线和负极引线。故此，本文提出下述整体设计方案：

本装置包括安装在蓄电池上的执行子元件，安装在主控室的可视化显示系统；

执行子元件包括执行算法的决策DSP、以电子开关为执行元件的并联支路控制单片机、实现能量再分配的电量储运的电路模块、用于获取蓄电池充电电流的霍尔电流传感器及用于获取充电电压的霍尔式电压传感器、滤波器、放大器、DSP、信号发送模块；

可视化显示系统包括信号接收模块、显示屏及扬声器。当使用有线传输数据时还包括光纤等。

本文研发方案通过安装在蓄电池上的执行子元件和主控室的可视化显示系统的数据显示，有效的解决了蓄电池充电状态不一致，并直接影响蓄电池组的使用寿命和放电时间的缺点，可以自动快速对所监控的蓄电池组的所有单体进行能量均衡，使所有蓄电池处于同一状态，改变蓄电池的充电电流，极大地提高了巡维中心对所辖子站蓄电池系统在充当备用电源时的放电时间，增加了蓄电池的使用寿命。

同时本文研发方案具有制作成本低，易于普及的优点。

HUANYU蓄电池HYS12550长春、报价