

HUANYU蓄电池HYS1270太原、报价

产品名称	HUANYU蓄电池HYS1270太原、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:HYS1270 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HYS1270太原、报价

目前蓄电池设备运行中常见的问题：

蓄电池寿命无法达到设计要求

在蓄电池安装时，厂家称在浮充下的使用寿命可达10年以上，但在实际中，蓄电池可能在2-3年就出现劣化，以致使用不到5年的蓄电池就得淘汰，有的蓄电池甚至工作半年就出现异常

蓄电池运行状况不明

由于没有良好的手段及管理，蓄电池的使用者对蓄电池的运行状况缺乏足够的了解，特别是对于蓄电池历史数据的整理及分析

蓄电池浮充下缺乏温度补偿

由于蓄电池工作环境复杂，而环境温度对蓄电池的影响较大，将加速蓄电池板栅的腐蚀和增加蓄电池中水分的流失，使蓄电池寿命大大缩短。

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；

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。

蓄电池失效原因的分析

根据蓄电池实际运行状况以及蓄电池性能的抽样测试数据，分析蓄电池的失效原因大概以下几种：

1. 电池失水：铅酸蓄电池失水会导致电解液比重增高，导致电池正极栅半的腐蚀，使电池的活性物质减少，从而使电池的容量降低而失效。
2. 正极板的腐蚀：由于电池失水，造成电解液比重增高，过强的电解液酸性加剧正极板腐蚀，防止极板腐蚀必须注意防止电池失水现象发生。
3. 热失控：热失控是指蓄电池在恒压充电时，充电电流和电池温度发生一种累积性的增强作用，并逐渐损坏蓄电池，从目前国内蓄电池使用情况调查来看，热失控是蓄电池失效的主要原因之一。热失控的直接后果是蓄电池的极板变形，活性物质脱落，最后造成蓄电池容量的严重下降，直至失效。

现有技术及缺陷

在常规情况下对蓄电池组的监测只有控母电压监测继电器，它仅监测浮充状态下整组蓄电池电压，对单节蓄电池损坏很难发现。测量电解液的传统方法对广泛使用的胶体蓄电池和阀控式密封蓄电池又无从下手。目前，国内有蓄电池电压巡检仪、蓄电池电导测试仪和内阻容量测试仪等仪器。蓄电池电压巡检仪仅测量蓄电池端电压，而且是在蓄电池浮充状态下进行测量，不能反映蓄电池的运行状态。蓄电池电导测试仪和内阻容量测试仪虽然在一定程度上能测量蓄电池的运行情况，但由于是定期测量，无法及时发现有故障的蓄电池。因此，人们只好用电压表每天测量一次浮充状态下单节蓄电池电压，但不能反映蓄电池容量及内阻。在这种情形下，市场需要一种在线监测蓄电池运行状态及价格低廉的监测装置来实现对单个蓄电池的状态监测。

HUANYU蓄电池HYS1270太原、报价