

# AKS蓄电池NP65-1212V65AH直流高压电源储能UPS

产品名称	AKS蓄电池NP65-1212V65AH直流高压电源储能UPS
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:干电池 12v , 2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

## 产品详情

蓄电池性能修复方法：

1、输出组合法：如果陈放已久的电池或自放电严重及硫化很严重的电池，补水及充电恢复效果不够明显时可用此法。方法是用一路进行正常充电，用另一路的“电池修复”功能在充电的同时也给电池施加去硫工作，就是两路输出同时接入被修复电池上(测试仪两路并联)但选择的模式为一路充电，一路为去硫。此方法对严重硫化的电池效果比较好。实际使用此法时，好充电电流选择选择小一些，如700毫安或3A，因为修复功能的叠加，修复负脉冲电流大于正脉冲，选择5A是为了弥补由此而产生的充电电流的抵消。

2、输出串联升压法：(注意：必须先开启测试仪运行模式并启动相同功能模式后进行串联，再接入电池。)此法针对电池电压为24V或36V或整组电池有效，既把测试仪的两路或多路输出串联起来后接入电池，两路串联电压为24V，三路为36V。但实际测试发现，并联后电压提

升了，但电流仍然为选择的电流大小，如，两路均3安培电流充电模式，串联后得到的电压是24V输出，但电流并未增大。运用此法需注意，测试仪各路选择电流大小应相同，必须同时启动。如串联三路为36V，充电电流应各路均选择同样大小并启动。

3、加热法：对陈放年限过长的电池，电解液严重干涸，补水后又不想静置24小时，顾客急需修复时用此方法。被修复电池补水后为了加快电解液向电池内部渗透(隔板——采用超细玻璃纤维作为电解液的载体，它能够吸收大量电解液)和自身化学反应，将补水后的电池放入70度左右的热水中浸泡(注意:不要浸没电池以防止短路)1小时以上。

奥亚特蓄电池寿命的影响因素：

新电池的容量、开路电压和内阻应该进行严格的配组。所以新电池一般离散性比较小。随着电池使用，电池在制造工艺中必然存在的微小差距会被扩大。如电池开阀压的区别，会导致电池失水不同。失水多的电池相当于电池的硫酸比重提升，导致电池开路电压增加，也是该单体电池的充电电压相当于其它电池电压高，而在串联电池组中的其它电池分配的电压就会下降，形成其它电池的欠充电。欠充电的电池内阻会增加，放电的时候电池电压会更低，充电电压跟不上，导致电池电压高的更高，低的更低。电池正极板软化的差异随着充放电也会被扩大。当电池正极板发生软化的时候，脱落的活性物质会堵塞一部分微孔，正极板上单位面积的电流密度会增加，而增加电流密度的反应部分的充放电活性物质的膨胀收缩更加厉害，导致正极板软化被加速，这样就形成容量落后的电池更加落后。电池的负极板发生硫化，放电电流的密度也会增加，相当于增加了放电深度，硫酸铅结晶会比较集中在放电部位，形成较大的硫酸铅结晶。硫酸铅结晶体积越大，其吸附能力也相对增加，导致硫化更加严重。而硫化的电池在放电过程中也相当于增加了放电深度，硫化也更加严重。

## AKS奥克松蓄电池应用范围

电话交换机；办公自动化系统 电器设备、医疗设备及仪器仪表；无线电通讯系统

计算机不间断电源UPS；应急照明EPS 输变电站、开关控制和事故照明；  
便携式电器及采矿系统

消防、安全及报\*监测；交通及航标信号灯  
通信用备用电源；发电厂、水电站直流电源

变电站开关控制系统；铁路用直流电源？ 太阳能、风能系统；移动机站

奥克松蓄电池公司先后通过了ISO9001质量体系,ISO14001环境管理体系和OHSAS18001健康与安全管理体系,连年荣获“中国外商投资双优企业”、“出口创汇外商投资企业”等称号,生产的产品先后获得了美国UL、德国VdS。产品符合中国ROHS指令严格要求。公司\*\*引进了日本松下公司先进技术、设备和检测系统,为世界各地提供40多种规格的“ ”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备变浆控制系统对于风力设备的安全是至关重要的。在断电的情况下,电池组为系统提供可靠的电力保障。专门为变浆系统设计的WT系列VRLA电池保障风力设备较安全的运行。

奥克松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,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合\*\*标准。 \*\*自行车、红绿\*示灯等。