

# 南都2v系列蓄电池 2v300ah 2v400ah 2v500ah 2v600ah 免维护电瓶

产品名称	南都2v系列蓄电池 2v300ah 2v400ah 2v500ah 2v600ah 免维护电瓶
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:南都 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 南都2v系列蓄电池 2v300ah 2v400ah 2v500ah 2v600ah 免维护电瓶

蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成，其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的根本区别点。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，起动电流大，电量储存时间长等优点。不同的材料就会产生不同的现象：传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象，这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势，造成水的过度分解，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙代替锑，就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势，减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。

### 蓄电池性能特点

导电性好，高效率的放电性

容量充足

安全可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

1、长寿命 正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。  
2、耐过放电能力强 电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量恢复性能达到95%以上。  
3、循环能力强 极板高温、高湿固化，超高的装配压力，特殊的电解液添加剂，延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化，大大提高电池循环耐久性能。  
4、大电流性能高 电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。  
5、安全可靠 专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。  
6、免维护 由于采用贫液式设计，内部体系产生的气体全部复合还原成水，所以不需要补水操作，实现电池的免维护性。  
7、多种安装方式 由于特殊隔板吸附电解液，因此电池内无游离酸，保证电池可实现如立式

## 可再生能源补贴遭削减

在德国等国家，太阳能光伏发电的装机量正逐渐上升。然而，随着全球经济的普遍不景气，曾经对新能源行业厚爱有加、轻易批准大笔补贴资金的那些国家，如今却转了一个180度的弯，一再削减对于可再生能源行业的补贴。其中，尤以英国的幅度为甚，而西班牙政府甚至因为下手太重而招致投资者的。

有趣的是，与此同时，各国对石化能源的力挺和支持却有增无减，以至于国际能源署和美国总统奥巴马等都发出呼吁，要求各国政府降低对石油、天然气和煤炭等行业的补贴，将其转移到可再生能源的。

南都2v系列蓄电池 2v300ah 2v400ah 2v500ah 2v600ah 免维护电瓶