

# 双登蓄电池2V1000AH通信电源户外基站机房专用电源 UPS/EPS应急电源

产品名称	双登蓄电池2V1000AH通信电源户外基站机房专用电源 UPS/EPS应急电源
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:2V1000AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

## 产品详情

双登电池是中国高科技新生代能源产品研发、生产和销售基地，行业的领跑者。双登是中国化学与物理电源行业协会和中国电池工业协会副理事长单位，拥有业内的高品质产品和系统、

科研开发实力和市场营销服务能力。

双登蓄电池已涵盖2V、12VAGM和胶体阀控密封铅蓄电池，2V、6V和12V富液式铅蓄电池，2V、6V和12V卷绕式电池，24V、36V和48V动力铅蓄电池组;通讯用锂离子电池及其材

料、卷绕电池、非晶硅复合薄膜太阳能电池、风光互补太阳能系统快速扩张，现已可批量生产太阳能电池组件和独立供电风光互补太阳能系统;公司在智能电网领域“太阳能组件离并网

发电系统”“风光互补发电系统”、“光纤入户OPLC”、“特高压超高压用大截面积导线”、“智能化小区”、“国家电网公司智能化充电系统”“国家电网储能电站(双登储能电池的

应用)”;双登在新能源汽车领域车用锂离子电池系统、平板AGM电池系统、超级电池、牵引电池等，广泛应用在电动自行车、电动汽车。其中锂离子动力电池系统已成功应用在上海公

共汽车上，运行效果良好。

相信随着研发工作的不断开展，研发投入的不断加大，公司的新产品和新技术将不断增多，综合竞争实力将不断增强!

1、高比能量:容量高、重量轻、仅为YD/T1360-2005标准重量的75%左右。

2、使用寿命长:GM系列在正常使用情况下，浮充运行可达8-10年。

3、超宽广的使用温度环境范围:我司的高能环保纳米硅蓄电池能在 $-30^{\circ}\text{C}$   $-50^{\circ}\text{C}$  宽广的温度范围内正常工作。一般有铅酸电池如在 $-20^{\circ}\text{C}$  时，其容量只能是常温容量的50%左右，在 $-30^{\circ}\text{C}$

的低温下，电池大多丧失工作能力;当环境温度高于 $50^{\circ}\text{C}$  时，会出现热失控，性能和寿命都明显下降。而高能环保纳米硅蓄电池在环境温度 $-20^{\circ}\text{C}$  下，容量保持在70%以上， $-40^{\circ}\text{C}$  时容量

仍可达50%左右;在环境温度高达 $50^{\circ}\text{C}$ 时，电池性仍保持良好，不产生热失控。特别适合在高寒、高温地域，及户外通讯一体化基站使用。

4、内阻小:比一般铅酸蓄电池小2-5倍，为相关标准的1/3?1/2.

5、大电流充电放电特性好:大电流充放电不会发热，不损伤电池。

6、自放电小，存放时间长:自放电率 0.15%/天。一般的铅酸电池在 $25^{\circ}\text{C}$ 的环境中只能存放3?6个月，在 $40^{\circ}\text{C}$ 的环境中只能存置2个月。而高能环保纳米硅蓄电池可存放1年，仍可保持

电荷容量75%以上。长期存放不会影响其充电和使用性能，为电池的流通和使用带来了方便。

7、自主创新的电池活性物质具有极好的活性和抗衰性:使电池具备完全的放电功能，充放电无记忆性，无低放电电压限制，可在任何时间充电，而且充电前无需先放电。并对低速小电流

极敏感，只有0.03A电流仍能充入，提高效能和方便使用。

8、电池一致性好:成组电池容量误差 2.5%。