

# 现货中国硅能蓄电池GM2-300AH 阀控密封型环保电瓶 邮电通信电力系统电梯应急模块化电源

产品名称	现货中国硅能蓄电池GM2-300AH 阀控密封型环保电瓶 邮电通信电力系统电梯应急模块化电源
公司名称	山东艾力特新能源科技有限公司
价格	460.00/节
规格参数	中国硅能电池:中国硅能蓄电池 GM2-:GM2-300AH
公司地址	济南市槐荫区经十路22799号银座中心三号楼906 A16。
联系电话	13127136322

## 产品详情

中国硅能蓄电池特点：

### 1) 环保：

硅能蓄电池系列产品实现了生产过程无酸雾，使用过程无酸雾、无漏液、且不腐蚀极板。报废时废弃物为中性偏酸且极板可回收。解决了现有铅酸蓄电池严重的酸腐蚀和污染问题。

### 2) 内阻小 可大电流充放电

硅能蓄电池内阻比铅酸需电池小10-18倍。小的内阻使得硅能蓄电池系列产品的大电流充放电性能、自放电性能、抗衰减性能、浮充性能、使用寿命、无记忆性、安全性能。内阻小，大电流充放电时电池升温小，不影响电池使用寿命。可0.3-3C充电，可10-20C放电，8s内30C放电电池不损伤。

### 3) 广适性强温差适应性好低温容量高

硅能蓄电池对气温环境和地域环境具有极强的适应能力，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境使用；在摄氏-40度至70度范围内仍可正常工作；在环境温度-40摄氏度条件下，容量仍可保持在80%以上。

### 4) 对微小电流敏感

浮充性能强，小的电流电池也会将其蓄存起来，对微小电流敏感的电池才能经常保持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

## 5) 储备容量高充电接受能力强

储备容量达到国际要求的1.75倍，充电接受能力达国标的2.68倍。

## 6) 自放电小存放时间长循环寿命长

自放电小，充电后，常温存放2年仍可正常使用；GM系列在正常使用情况下，浮充运行可达10年以上，DW系列循环充电次数大于400充次，军供蓄电池按维护方案循环充电次数可达700充次以上。贮存期和使用寿命为现有蓄电池的两倍以上。

## 7) 具放电功能

硅能蓄电池的蓄电活性物质具有极好的活性和抗衰性，它具放电功能，且充放电无记忆性，无低放电电压的刚性限制；充电前无需先放电；并可深度放电。

## 8) 功率密度和能量密度

硅能蓄电池的质量功率（比功率）为750wh/kg;质量能量（比能量）为50wh/kg。

## 9) 性价比

密封、免维护、极大地减少了蓄电池维护工作量和维护费用，减少了因维护不良造成的蓄电池损坏。荷电状态出厂与贮存，启动时无需添加电解液，初充电准备时间是现有蓄电池的1/20,安装方便，即装即用。

中国硅能电池应用范围领域：

电信、移动、铁路等各种通信、信号系统备用电源

太阳能、风能发电及风光互补储能系统

电力系统、核电站备用电源风能电站

舰船、海事等备用电源

石化系统备用电源