

光合硅能（Guang He Gui Neng）蓄电池

产品名称	光合硅能（Guang He Gui Neng）蓄电池
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:光合硅能蓄电池 型号:全系列 产地:湖南
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

光合硅能（Guang He Gui Neng）蓄电池

光合硅能蓄电池除了拥有绿色安全无污染的特点外，其卓越的蓄电性能也远远超过传统酸碱电池。储备容量达到国际标准的1.75倍，且拥有深度发电无记忆和自放电小的特点，完全充电后，常温存放两年仍可正常使用，再次充电时容量能得到回充。硅能蓄电池耐高寒高温的特点使它即使在-40 °C至70 °C的极端恶劣气候条件下依旧能正常工作。

光合蓄电池产品特性：

1) 环保

硅能蓄电池系列产品完成了消费过程无酸雾，运用过程无酸雾、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。处理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、运用寿命、无记忆性、平安性能。内阻小，大电流充放电时电池升温小，不影响电池运用寿命。可0.3-3C充电，可10-20C放电，8s内30C放电电池不损伤。

3) 广适性强温差顺应性好低温容量高

硅能蓄电池对气温环境和地域环境具有极强的顺应才能，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境运用；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，容量仍可坚持在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干经常坚持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

5) 储藏容量高充电承受才能强

储藏容量到达国际请求的1.75倍，充电承受才能达国际规范的2.68倍。

6) 自放电小寄存时间长循环寿命长

自放电小，充电后，常温寄存2年仍可正常运用；GM系列在正常运用状况下，浮充运转可达10年以上，DW系列循环充电次数大于400充次，军供蓄电池按维护计划循环充电次数可达700充次以上。储存期和运用寿命为现有蓄电池的两倍以上。

7) 具放电功用

硅能蓄电池的蓄电活性物质具有极好的活性和抗衰性，它具放电功用，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，减少了因维护不良形成的蓄电池损坏。荷电状态出厂与储存，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,装置便当，即装即用

蓄电池技术性能指标：

- 1.各种尺寸,型号和容量可供选择,适用性强,还可根据客户要求跟厂家协议进行生产.为您量身打造，可根据不同要求进行各式组合.品质优,价格低。
- 2.质量保证:优质的原材料制成采用A品电芯,容量高,内阻低,电压稳定。
- 3.性能稳定,循环使用寿命长:连续充放电次后,电池容量不低于额定容量的80%。
- 4.无记忆效应:可随时进行充、放电使用。
- 5.安全性高: 电池内置保护板,有过充过放保护,保障电池安全使用。
- 6.环保要求:不含有害物质,符合ROHS,SGS,CE,UL等认证,适合欧美市场要求。
- 7.交期短,承诺2-4天发货,服务完善到位。
- 8.高能量密度,长放置时间,工作温度范围广,良好封口特性,稳定的放电电压。