

# SEALAKE蓄电池-中国海湖蓄电池厂家

产品名称	SEALAKE蓄电池-中国海湖蓄电池厂家
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:海湖蓄电池 型号:全系列 规格:全系列
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

### SEALAKE蓄电池-中国海湖蓄电池厂家

海湖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；

海湖蓄电池产品特点： 防漏液,免维护 独特结构设计实现完全密封，配合高效率氧气重组技术，完成水分再生，从而达到不需要加水及免维护之效果。 高效能,持久耐用 电池放电率十分低,室温下（25℃）每月放电低于3%。内阻极低，具有优越的高率放电性能，提供强劲电力。正常浮充状态下，电池寿命可达12年以上（2V系列），或6-8年（6V/12V系列）

UPS不间断电源系统在应急电源车上的应用。UPS应急电源车可以作为小型储能移动电站使用，反应迅速，使用方便，维护快捷，一体化设计，安全可靠。多功能UPS应急电源车是在定型的二类汽车底盘上加装箱体及发电机组和电力管理系统的专用车辆，主要用于处理突发事件的应急抢险供电。

### UPS不间断电源系统在应急电源车上的应用

应急电源车适应于全天候的野外露天作业，具有整体性能稳定可靠、操作简便、噪音低、排放性好、维护性好等特点，能很好地满足户外作业和应急供电需要。选用锂电池进行储能的移动应急UPS不间断电源来保供电，将发挥积极重要的作用。适用于各种电力事故抢修、应急处理、民用救灾抢险或大型公共活动场等供电要求较高的重要场所。

移动式UPS电源车的SEALAKE蓄电池-中国海湖蓄电池厂家应用，在市电断电无法短时间恢复的情况下，使用UPS电源供电，能即时实现电力供应的无缝对接。从而保障运行设备由市电供电转为UPS电源供电，

保证了设备的不间断运行，将事故停电给生产生活带来的影响降低到零。

车载专用UPS不间断电源和防震及抗震性能均较好的车载专用锂电池组及输入、输出配电组成。整个系统运用目前最为成熟的UPS不间断供电技术，低压输出配电技术组成了一体化的可移动供电设备。其性能可靠、操作方便、维护简单，整车具有供电稳定、谐波少，安全可靠，使用寿命长等优点。

当需要应急供电时，本车与用电单位供电线路相连接，即可实现应急供电，当电网突然断电时，系统将自动无缝切入进行应急供电，可确保长时间进行供电。当电网恢复供电时，本车系统将自动切回市电供电模式。

#### UPS应急电源车工作方式

- 1)在移动式UPS车连接上市电时，移动式UPS车由市电经STS旁路，提供电源给负载，同时对电池进行充电。充电时根据电池的种类和要求对电池进行充电管理，控制充电的电流和电压，保证在安全可靠的情况下对电池进行快速的充电。
- 2)在市电掉电后，STS关闭，处于挂网输出状态的逆变器工作，由蓄电池放电通过逆变器输出，无缝接替市电供给负载，逆变器提供不间断的电压同时启动油机。
- 3)油机运行3-8分钟稳定后SEALAKE蓄电池-中国海湖蓄电池厂家，柴油发电机给整流器供电，然后经逆变器给负载提供电源，同时给电池充电。
- 4)市电重新来电，逆变器将跟踪市电，将发电机输入电源自动切换回市电工作，同时给发电机发出停止工作的信号，由于锂电池组始终处于无缝输出状态的挂网运行，确保零切换时间。