

ELKBATTERY美国ELK蓄电池12-26AH应用范围：电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应

产品名称	ELKBATTERY美国ELK蓄电池12-26AH应用范围：电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国ELK:ELK ELK12:26AH 美国:ELK蓄电池
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

ELKBATTERY美国ELK蓄电池***总极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质的脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，其合金***晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负极板为涂膏式极板，板栅为***状结构，提了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强；

电解质：主材料采用德国气相二氧化硅制作，刚注入时为稀溶胶状态，能充满电池内整个极板空间，使极板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，其热容量大，散热性好，不会产生热失控现象。电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及分层现象；胶体电池解液密度极低，一般在1.24 ~ 1.26g/ml，对极板的腐蚀较轻；

ELKBATTERY美国ELK蓄电池***总代***相二氧化硅：采用德国，分散性能好，性能稳定；

隔板：采用欧洲AMER-SIL公司的胶体电池专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。具有更大的电解质存储空间，与胶体电解质亲合度，电池循环使用寿命长；

胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；北京索瑞森科技有限公司

*应用范围：电力供应、发电厂、电信、信号控制及远程控制、应急能源供应、数据系统、UPS、报警及保密系统、应急照明及循环场合（如：电轮椅、尔夫球、电动棒箱）等

*使用寿命7年以上。

*容量1.2-115安时。

*再充电时间短

美国ELK蓄电池可在球各地各个行业被发现。例如：我们的AGM电池是有效地在严酷应用，如应急照明和电信备份使用中，而我们的深循环电池是适合的循环应用的，如轮椅和太阳能发电。我们的铅酸电池也存在于军事应用，可靠性的数据存储空间，以及电动栅栏充电器。

美国ELK蓄电池产品特点：

- 1、安性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完充电状态的电池完固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完充电状态的电池从20cm处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5、耐过放电性好:25摄氏度,完充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻）,恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好:25摄氏度,完充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7、耐大电流性好:完充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

蓄电池充电过程中的维护及注意事项

- 1、蓄电池使用时，应将端子上涂以凡士林或黄油。
- 2、使用过程中切勿将电池封盖打开，以免影响电池使用寿命。
- 3、电动助力车在启动、上坡或逆风行驶时应辅以人力驱动，防止电池供电电流陡然增大，影响电池寿命。
- 4、加速时应避免直接加速至快档，在路况允许条件下，尽可能以速行驶，这样可以延长电池寿命。
- 5、尽量减少频繁刹车、启动，这样也可以延长电池寿命。
- 6、电动助力车在每一次使用后，必须对电池及时充电，电池每次使用放电深度不宜过

性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析*电位。正板合金为锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，

耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。