

美国ELK蓄电池ELK-1280 12V8AH 阀控式密封蓄电池

产品名称	美国ELK蓄电池ELK-1280 12V8AH 阀控式密封蓄电池
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ELK 型号:ELK-1280 产地:美国
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

美国ELK蓄电池ELK-1280 12V8AH 阀控式密封蓄电池

美国ELK蓄电池

极板：正板采用管式板，可有效的防止活物质的脱落，正板骨架由多元合金压铸成型，其晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，使用寿命长；负板为涂膏式板，板栅为网状结构，提高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，能充满电池内整个板空间，使板各部反应均匀。其富液量设计，使电池在高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；胶体电池解液密度低，一般在1.24 ~ 1.26g/ml，对板的腐蚀较轻；

ELKBATTERY美国ELK蓄电池 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高，电池循环使用寿命长；

胶体紧包覆群：防止活性物质脱落；

***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、高尔夫球、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

美国美国ELK蓄电池可在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应用，高可靠性的数据存储备份系统，以及电动栅栏充电器。

蓄电池在规范的情况(包含放电抗压强度、放电电流量和放电完毕工作电压)下释放出来的用电量或放电延续时间称之为蓄电池容量。

从社会实践中看得出，不论是运行型蓄电池或是存储型电池，只需使用时间长，充电的电力工程再长，电力工程好像还会迅速耗光。这就是我们常说的容量降低。

阳极板是危害该电池工作中使用寿命的关键因素。充放电周期时间的容量，尤其是深层容量的减少与阳极板品质误差息息相关。极柱的浸蚀速率在于极柱铝合金的构成，但储存温度越大，浸蚀速率越来越快，放电深层越重，锈蚀越比较严重。这类衰老使电池没法充电。

在正常工作中，阴极板中的 $PbSO_4$ 颗粒不大，放电非常容易修复为毛绒铅，但有时候电池内部结构会形成盐酸钛酸异丙酯这类无法复原的铅。造成阴极钛酸异丙酯的缘故有许多。放电后无法立即充电，电池长期性置放，比较严重的自放电、电解质溶液浓度值太高、长期性充电不够、高温下长期性放电等，铅难以用基本方式修复。那样活性物质的降低势必会危害铅酸蓄电池蓄电池的容量。

容量一般是指25到10钟头放电能够释放出来的容量，针对一次性放电，温度升高减少放电容量，温度降低减少放电容量。可是，较长时间应用的情况下，温度上升会减少电池使用寿命，超低温下电池使用寿命会增加。这目的是为了原理引起的。

通信基站常常断电、停电时间、停电时间不规律，常常开展反复的充电放电。现阶段生产商依据通信基站损毁电池解剖学状况，使用寿命完毕的原因是阴极板的硫氰酸钾化。这也是初期容量匮乏(PCL)的典型性状况。