

EAST易事特蓄电池NP7-12 12V7AH消防及安全警报储能

产品名称	EAST易事特蓄电池NP7-12 12V7AH消防及安全警报储能
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特蓄电池 型号:NP7-12 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

性能特点:

安全性能好

效液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液浓度析出，侧倒90度安装也可正常使用，例控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体量集少，达不到爆炸浓度，防爆性能。

免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护，

绿色环保

正常充电下无酸雾，不污染机房环境、不腐蚀机房设备

自放电小

采用析气电位高的Pb-Ca-n合金，在20C的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

-10'C--45C可平稳运行，

[太阳能建筑]

将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间太阳能电站等

[光伏水泵]

解决无电地区的深水井饮用、灌溉。

[UPS 电源系统]备用电源、应急电源，应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统电力系统等，非动力电池

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯交通警示/标志灯、路灯、高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭无人值守道班供电等

[通讯 / 通信领域]

[石油、海洋、气象领域]

太阳能无人值守微波中继站、光缆维护站广播/通讯/寻呼电源系统:农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵 GPS 供电等

石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备气象/水文观测设备等。

1

2.免维护设计

外壳采用密封式设计，确保蓄电池不漏液无酸雾，不腐蚀，并在充电时的气体基本吸收清空原成电解液

4.自放电损失少

采用高品质材料制造，自放电电流小，自放电造成的容量损失小，减轻蓄电池

维护工作

安全可靠，自放电小

性能佳持久蓄电，

具有优越性

3.寿命长

铅酸蓄电池本身的性能,历史悠久，生产、化成工艺成熟，决定了铅酸蓄电池的寿命的长短。

5.绿色环保

电池放完电后可循环使用可用充电方法获得复原能再次使用电池既节约成本,又减少电池对环境的污染

1.长寿命

采用添加稀土元素的铅合金制造板栅，有效的降低了充电过程中板栅的膨胀和气体的析出，提高板栅的耐腐蚀能力；放射状板栅结构设计，大大降低内阻、提高电流疏导效率。

2.杜绝漏酸、绿色环保

转接式极柱/端子设计，改良传统直通式极柱/端子结构，具备了优良的防爬酸能力，分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象对设备和环境的腐蚀、污染。

3.高可靠性

直板平桥式单体连接设计有效避免电池的虚、假焊接现象；通过长期充、放电试验，改良传统内化成工艺，显著提高了极板的再充电接受能力；有效保障产品在设计寿命期间内能良好的运行。

4.内阻小

采用高纯度含硼超细玻璃纤维隔板，具有理想的方向性、比表面积（BET）和致密的纤维结构，可获得比普通AGM隔板更加细致的孔结构及优异的压缩弹性，大幅度降低电池内阻。

5.均一性好

产品结构、材料选型、制造工艺，严谨的制程质量控制管理，保障了每一个产品性能达到设计要求。

6.自放电小

分析纯电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。

7.高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中对内部压力准确释放的安全性。

应用领域：

- 1.多用途型
- 2.不间断电源
- 3.电子能源系统
- 4.紧急备用电源
- 5.紧急灯
- 6.铁路信号
- 7.航空信号
- 8.安防系统
- 9.电子器械与装备
- 10.通话系统电源
- 11.直流电源
- 12.自动控制系统

电子仪器

邮电通信

电力系统

。大型UPS及计算机备用电源

消防备用电源易事特蓄电池12V7AH

易事特蓄电池优越的性能特点

灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低(小于3%每月)特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越

全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术

内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能

EAST易事特蓄电池应用领域

警报系统

应急照明系统

电子仪器

邮电通信

电力系统

大型UPS及计算机备用电源

消防备用电源

EAST易事特蓄电池标准参数一览

电池类型	额外电压 (V)	额外容量 (AH)	尺度(mm)				分量(KG)	端子		螺栓M
			长(mm)	宽(mm)	高(mm)	总高(mm)		类型	方位	
NP7-12	12	7	151	65	95	100	2.15	D/E	F	—
NP7-12(E)	12	7	151	65	95	100	2.05	D/E	F	—
NP7.5-12	12	7.5	151	65	95	100	2.20	D/E	F	—
NP8-12	12	8	151	65	95	100	2.35	D/E	F	—
NP9-12	12	9	151	65	95	100	2.45	D/E	F	—
NP10-12	12	10	151	65	111	117	3.10	D/E	F	—
NP12-12	12	12	151	98	95	101	3.60	D/E	F	—
NP14-12	12	14	151	98	95	101	4.05	D/E	F	—

NP17-12	12	17	181	77	167	167	5.30	G	D	M5
NP24-12	12	24	167	175	125	125	8.10	F	D	M5
NP24-12(E)	12	24	167	175	125	125	7.60	F	D	M5
NP33-12	12	33	196	131	155	168	11.0	F	C	M6
NP38-12	12	38	197.5	165.5	170	170	12.8	F	D	M6
NP55-12	12	55	239	132	205	210	17.3	F	C	M6
NP65-12	12	65	350	167	179	179	20.4	F	C	M6
NP80-12	12	80	350	167	179	179	24.0	F	C	M6
NP100-12	12	100	330	172	215	222	32.0	F	C	M6
NP100-12(L)	12	100	330	172	215	222	29.0	F	C	M8
NP100-12(E)	12	100	330	172	215	222	28.0	F		M8
NP120-12	12	120	410	176	227	227	33.5	F	C	M8
NP150-12	12	150	482	170	240	240	44.5	F	C	M8
NP200-12	12	200	522	238	218	223	65.0	F	E	M8
NP200-12(E)	12	200	522	238	218	223	59.1	F	E	M8
NP230-12	12	230	520	269	203	208	72.6	F	E	M8

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。