

韩国NEWMAX蓄电池尺寸型号

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 韩国NEWMAX蓄电池尺寸型号 |
| 公司名称 | 北京狮克电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/只 |
| 规格参数 | 品牌:韩国NEWMAX蓄电池 型号:全系列 产地:韩国 |
| 公司地址 | 北京市昌平区顺沙路88号 |
| 联系电话 | 010-56018769 18612657778 |

产品详情

韩国NEWMAX电池

长寿

为了生产持久耐用的电池，采用了先进的技术来大限度地减少电池的杂质和内部阻抗，该电池使用密度的钙铅合金。

无泄漏

AGM 将电解质材料准确地固定在铅板之间，因此无需将电极浸入电解质中，从而在电池中创造足够的空间让气体积聚。反过来，这个空间大限度地减少了压力的增加并防止泄漏。

无需维护

由于此类电池的充电和放电循环是封闭的，因此无需定期注意添加电解液和维修电池端子，并且在电池寿命结束之前不需要维修和维护操作。

安全

当电池单体因擅自过度充电而导致内部压力超过规定值时，配备特殊气体过滤器的电池安全阀可防止在释放过压时有害气体逸出。

技术特色 (TECHNICALFEATURES)

密闭结构 (Sealed Construction) 电解液悬浮系统 (Electrolyte Suspension System) 气体再组合 (Gas Recombination) 使用免保养 (Maintenance-Free Operation) 任何方向可使用 (Operation In Any POSTTTION) 低压力排气系统 (Low Pressure Venting System) 负荷格子体 (Heavy Duty Grids) 低自行放电 - 长保存寿命 (Low Self Discharge-Long shelf Life) 宽广的温度使用范围 (Broad Operating Temperature Range) 回复容量 (High Recovery Capabillity)

NEWMAX蓄电池产品特征1. 容量范围：26Ah—175Ah；2. 电压等级：12V；3. 自放电小：1.5%/月；4. 良好的率放电性能；5. 设计寿命长（25）：FTA系列12年、FTB系列10年；6. 密封反应效率：98%；7. 工作温度范围宽：-15 ~ 50；NEWMAX蓄电池结构特点狭长形结构设计：单体排列为2×3结构，利于散热；正极板：涂膏式正极板，温湿4BS固化工艺，电池具有良好的循环寿命；接线端子置于前部：安装、连接、维护方便；前部集中排气系统：将电池内部产生的气体排出电池室外；平插式端子保护罩：防止产生短路，保护罩设检测孔方便电压测量；隔板：特制粗细纤维配比的AGM隔板，提了吸液度；电池壳体：抗冲击、耐震动的强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计；端子密封：采用多层极柱密封专有技术

蓄电池中正负极的电压时如何产生的

电流之所以能够在导线中流动,也是因为在电流中有着电势能和低电势能之间的差别。这种差别叫电势差,也叫电压。换句话说,在电路中,任意两点之间的电位差称为这两点的电压。通常用字母U代表电压,电压的单位是伏特(V),简称伏,用符号V表示。电压可以用千伏(kV)表示,低电压可以用毫伏(mV)表示,也可以用微伏(μv)表示。电压是产生电流的原因。

蓄电池的电压又称电动势,蓄电池内有正、负两个电极,电动势是两个电极的平衡电极电位之差,以铅酸蓄电池为例, $E = \phi_+ - \phi_- + \frac{RT}{F} \ln\left(\frac{H_2SO_4}{H_2O}\right)$ 。

其中：E—电动势

ϕ_+ —正极标准电极电位,其值为1.690

ϕ_- —负极标准电极电位,其值为-0.356

R—通用气体常数,其值为8.314

T—温度,与电池所处温度有关

F—法拉第常数,其值为96500

H_2SO_4 —硫酸的活度,与硫酸浓度有关

H_2O —水的活度,与硫酸浓度有关

从上式中可看出,铅酸蓄电池的标准电动势为 $1.690 - (-0.356) = 2.046V$,因此蓄电池的标称电压为2V。铅酸蓄电池的电动势还与温度及硫酸浓度有关。

蓄电池放电时,正极反应为: $PbO_2 + 4H^+ + SO_4^{2-} + 2e^- = PbSO_4 + 2H_2O$