

超威蓄电池3-EVF-200A电动汽车专用

产品名称	超威蓄电池3-EVF-200A电动汽车专用
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:超威 型号:3-EVF-200A 规格:6V200AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

超威蓄电池3-EVF-200A电动轿车专用 电动轿车电池类型：3-EVF-200（3hr）

原3DM-200或3DM-210，仅标识改变，尺度和功用不变）3-EVF-200尺度如下：长260mm 宽180mm

高270mm 总高273mm 33kg 超威3-EVF-200S(时风专用)尺度如下：长330mm 宽180mm

高222mm 总高222mm 35kg 超威3-EVF-200B 尺度如下：长330mm 宽180mm 高222mm

总高222mm 38kg 因为特别的出产工艺及品检程序在加酸进程中的运用，保证了每个电池的电解液加到了最佳的饱和量，电池的规划与制造使电池在寿数期内无须参加任何电解液。 产品特色:

1、选用平板式极板，运用高度铅膏，商功用胶体专用隔板和优秀的胶体电解液。

2、具有寿数长、容量大，耐轰动功用好。 3、自放电小，低温放电功用好。

4、充电接受才干和快速充电才干强。 5、耐过放电功用以及快速充电才干强。

6、免维护，适用进程中无需加酸补水维护。

7、大电流放电功用优异，在启动和爬坡方面具有显着优势。 超威蓄电池3-EVF-200A电动轿车专用

首要长处：（1）在于外型制造多样性，而选用了18650电池的产品厚而大，以及千年不变的外形。

（2）运用寿数长。充放电到达了500次以上没有问题。（3）运用安全性高，多运用于高端产品之中。聚合物电芯安全性体现在不会发作爆炸，仅或许呈现鼓包、自燃等情况。（4）容量高，在相同的包装体积下（留意，是包装体积），聚合物电芯能够存储更多的电量，故而它们大都更轻更薄，具有不错的便携性，直接改进了用户的运用体会。安全排气阀：压力将由电池内部发作，但安全阀具有良好的排气功用，在压力到达必定值时安全阀会主动敞开排气，并在压力开释后主动重新封闭。

安全阀敞开的最大压力为2Psi(14KPA)，封闭值为1.2Psi(8.4KPA)。 正常情况 在正常情况下电路中N 1的“CO”与“DO”脚都输出高电压，两个MOSFET都处于导通情况，电池能够自由地进行充电和放电，因为MOSFET的导通阻抗很小，一般小于30毫欧，因而其导通电阻对电路的功用影响很小。

此情况下维护电路的耗费电流为 μ A级，一般小于7 μ A。超威蓄电池3-EVF-200A电动轿车专用 过充电维护 电池要求的充电办法为恒流/恒压，在充电初期，为恒流充电，跟着充电进程，电压会上升到4.2V（依据正极资料不同，有的电池要求恒压值为4.1V），转为恒压充电，直至电流越来越小。电池在被充电进程中，假如充电器电路失掉操控，会使电池电压超越4.2V后持续恒流充电，此刻电池电压仍会持续上升，当电池电压被充电至超越4.3V时，电池的化学副反应将加重，会导致电池损坏或呈现安全问题。在带有维护电路的电池中，当操控IC检测到电池电压到达4.28V（该值由操控IC决议，不同的IC有不同的值）时，其“CO”脚将由高电压转变为零电压，使V2由导通

转为关断，然后切断了充电回路，使充电器无法再对电池进行充电，起到过充电维护效果。而此刻因为V 2自带的体二极管VD 2的存在，电池能够经过该二极管对外部负载进行放电。在操控IC检测到电池电压超越4.28V至宣布关断V 2信号之间，还有一段延时时刻，该延时时刻的长短由C 3决议，一般设为1秒左右，以避免因搅扰而形成误判别正负极板栅是由铅、钙、锡合金浇铸而成。电池活性物质是由高纯度(99.9999%)的铅制成的，这些铅已将杂质含量操控到最小，而这些杂质是导致极板被腐蚀和发作自放电的首要原因。电池隔板是由超细玻璃纤维制成，具有彻底的耐酸功用，能充当海棉相同的吸酸才干，使电解液在电池内不具有活动性，并在放电进程中需求酸时，坚持足够酸的供应量。“S”形包板办法的运用，有助于减少因为电池底部枝晶或铅粒形成的短路问题。隔板的用处在于坚持正、负极板之间必定的间隔，并彻底消除了在活性物质同电解液发作化学反应时而发作短路的或许。别的，隔板具有开口结构的特色，这种结构使其在加酸时对电解液的活动具有很小的阻力。该维护回路由两个MOSFET(V 1、V 2)和一个操控IC(N 1)外加一些阻容元件构成。操控IC担任监测电池电压与回路电流，并操控两个MOSFET的栅极，MOSFET在电路中起开关效果，别离操控着充电回路与放电回路的导通与关断，C 3为延时电容，该电路具有过充电维护、过放电维护、过电流维护与短路维护功用，其作业原理剖析如下：超威蓄电池3-EVF-200A电动轿车专用是一种可逆的低压直流电源，它既能将化学能转变为电能，又能将电能转变为化学能。用于轿车上的蓄电池有必要能满足发动机起时的供电需求，既在短时刻(5s~10s)内供应起动机强壮的电流(一般汽油机为200A~600A，柴油机有的高达10000A)。所以轿车用铅蓄电池又叫作起动机蓄电池。铅蓄电池在轿车上与发电机并联供电。蓄电池长时间闲置不用或使蓄电池长时间处于浮充情况而不放电，会导致电池中很多的硫酸铅吸附到电池的阴极外表，导致内阻增大、活性下降，使蓄电池的运用寿数大大缩短。需求每隔三个月进行一次“医治性”充、放电进程，即电池带载放电、再充电操作，并记载相关数据，与曾经放电记载进行比较剖析电池功用情况，对电池组全体进行维护查看，真实遇到市电停电时，才干有用维护负载安全。本店是超威授权的一级经销商，有实体店，电池都是最新出厂，假如客户还想要更新的电池，咱们可告诉超威厂家组织出产。一般出产周期3-4天，一个星期左右到货。电池有编码，。全国大部分区域都包邮，少数区域因为利润真实微薄，承担不起。电池类型：3-EVF-200A。(6V200AH)尺度：长:260mm, 宽:180mm, 高:274mm.分量：36kg