

超威蓄电池3-EVF-200新能源系列报价

产品名称	超威蓄电池3-EVF-200新能源系列报价
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-200 规格:2V200AH
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-200新能源系列报价

铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头号组成，其放电的化学反响是依托正极板活性物质和负极板活性物质在电解液的作用下停止，其中极板的栅架，传统蓄电池用铅锑合金制造，免维护蓄电池是用铅钙合金制造，前者用锑，后者用钙，这是两者的基本区别点。

产品参数：超威电动车电瓶、观光车电池、高尔夫车电池6V200AH免维护胶体蓄电池

尺寸： 260*180*275mm

单只重量： 35.5kg ± 0.5kg

单只电压： 6v

额定容量： 200ah

适用范围： 电动汽车；观光车；高尔夫球车；叉车等。

用金属显微镜对正极活性物质糊料的原料中含有的金属铅停止察看时，将察看到的金属铅颗粒的粒径大的前10个金属铅颗粒的粒径的均匀值定义为“金属铅的均匀粒径T10”时，该金属铅的均匀粒径T10被调整为10~35 μm。若金属铅的均匀粒径T10低于10 μm则电池寿命降低，若金属铅的均匀粒径T10超越35 μm则初期容量和电池寿命均不能进步。

另外，在铅粉的中值粒径被调整为0.5~10 μm、金属铅的均匀粒径T10被调整为15~35 μm的条件下，铅粉的比外表积被调整为1.5~2.0m²/g。因而，为了进步铅蓄电池的初期容量和电池寿命这二者，优选运用比外表积被调整为1.5~2.0m²/g的范围的铅粉制造铅蓄电池用正极板。

需求阐明的是，关于成为正极活性物质糊料的原料的铅粉，运用球磨机停止粉碎加工后的粉体。详细来说，能够运用：一边运用送风机向球磨机的滚筒内保送空气，一边将作为铅粉原料的铅(以金属铅为主成分的铅块)在球磨机的滚筒内停止粉碎而制造粉体，将该粉体进一步用排风机搜集的粉体。像这样凭仗经过将球磨机、送风机和排风机组合的工序，铅粉的中值粒径和金属铅的均匀粒径T10的调整变得容易。

由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架，充电时产生的水合成量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封构造，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电才能强，起动电流大，电量贮存时间长等优点。

氧气供给系统。氧气供给系统担任给电堆提供氧气，氧气供给系统中包括鼓风机、增湿器、加热器、控制空气路开关的阀门以及管路等设备；需求采集的量有鼓风机出口的压强、增湿器出口的空气湿度和加热器出口的空气温度，需求控制的量有鼓风机转速、增湿器的转速和加热器的开关。

准确运用和维护首要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是不是拧紧,设备不可靠会因行车哆嗦而致使壳体损坏。别的不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、常常检查极柱和接线头衔接得是不是可靠。为防止接线柱氧化能够涂抹凡士林等维护剂。
- 3、不可用直接打火(短路实验)的方法检查蓄电池的电量这么会对蓄电池构成损伤。
- 4、通常铅酸蓄电池要留意守时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前最佳恰当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护恰当检查必要时补偿蒸馏水有助于延伸运用寿数。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会发作许多气泡若通气孔被阻塞使气体不能逸出当压力增大到必定的水平后就会构成蓄电池壳体迸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的四周常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等构成的。这些物质的电阻很大，要及时根除。
- 7、当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量最佳相等。

像这样，若运用运用了以铅粉的中值粒径被调整为 $0.5 \sim 10 \mu\text{m}$ 的范围、进一步铅粉中包含的金属铅的均匀粒径T10被调整为 $10 \sim 35 \mu\text{m}$ 的铅粉为原料的正极活性物质糊料的正极板，则能够提供不使电池寿命降低而初期容量高的铅蓄电池。

需求阐明的是，金属铅的均匀粒径T10优选调整到 $15 \sim 35 \mu\text{m}$ 。若运用运用了以包含均匀粒径T10被调整为 $15 \sim 35 \mu\text{m}$ 的范围的金属铅的铅粉为原料的正极活性物质糊料的铅蓄电池用正极板，则可以进步铅蓄电池的初期容量和电池寿命这二者。

像本创造那样，在铅粉的中值粒径被调整为 $0.5 \sim 10 \mu\text{m}$ 、金属铅的均匀粒径T10被调整为 $10 \sim 35 \mu\text{m}$ 的条件下，铅粉的比外表积被调整为 $1.5 \sim 3.0\text{m}^2/\text{g}$ 。即，为了提供可以在维持铅蓄电池的电池寿命的同时进步初期容量的铅蓄电池用正极板，优选运用比外表积被调整为 $1.5 \sim 3.0\text{m}^2/\text{g}$ 的范围的铅粉，制造铅蓄电池用正极板。

超威蓄电池3-EVF-200新能源系列

不同的资料就会产生不同的现象：传统蓄电池在运用过程中会发作减液现象，这是由于栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅，削弱了完整充电后蓄电池内的反电动势，形成水的过度合成，大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出，使电解液减少。用钙替代锑，就能够改动完整充电后的蓄电池的反电动势，

减少过充电流，液体气化速度减低，从而减低了电解液的损失。

相关参数设置的检查和调整

(1) 依据蓄电池的技术参数和现场环境条件，检查蓄电池的浮充、均充电压、浮充电流能否正常，发现异常及时处置。

(2) 检测蓄电池组的充电限流值设置能否正确，发现异常，及时调整。

(3) 检测蓄电池组的告警电压（低压告警、高压告警）设置能否正确，发现异常，及时调整。

(4) 如设有蓄电池组脱离负载安装，应检测蓄电池组脱离电压设置能否精确，发现异常，及时调整。

免维护电池因其在正常充电电压下，电解液仅产生少量的气体，极板有很强的抗过充电才能，而且具有内阻小、低温起动性能好、比常规蓄电池运用寿命长等特性，因此在整个运用期间不需添加蒸馏水，在充电系正常状况下，不需从拆下停止补充充电。但在颐养时应对其电解液的比重停止检查。

超威公司消费设备、检测设备先进齐全。具有现代化的消费线及工艺流程，聚集了一批高程度的蓄电池专家，并与国内的专业科研机构、大专院校树立了长期的协作关系。公司一直坚持“追求完善、锦上添花”的质量方针，不时完善进步产质量量和售后效劳程度。