友联蓄电池钻石代理

产品名称	友联蓄电池钻石代理
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:友联蓄电池 型号:12V24AH
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区1号楼1层106
联系电话	010-57267268 18616340352

产品详情

友联蓄电池报价 12v24AH友联蓄电池厂家报价

什么是铅酸蓄电池？由那几部分组成？

电极主要由铅制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。一般由正极板、负极板、隔板、电池槽、电解液和接线端子等部分组成。

4.铅酸蓄电池什么时间由谁发明的？

1859年普兰特发明。

5.铅酸蓄电池在电池大家族中占有多大比重？

整个电池中铅酸蓄电池占有很大的比重，据统计大约在65%以上。

6.目前国内铅酸蓄电池厂家有多少？

本网站共收录了国内从事铅酸蓄电池生产的有2500多家（不含研究大学等研究机构）的有关情况，其中铅酸蓄电池厂2000多家，原材料、配件、设备等500多家。

7.常用的铅酸蓄电池有那些种类？

按用途可主要分为：起动型蓄电池、固定型、牵引动力型等。

8.什么是铅酸蓄电池的容量如何计算？

在规定的条件下，完全充电的蓄电池能够提供的电量，通常用安时（Ah）表示。容量=单格正极板片数×单片极板的容量。

9.铅酸蓄电池电解液主要成分是什么？

是硫酸和蒸馏水（或去离子水）的混合物。

10.铅酸蓄电池电解液对人体有什么危害？

铅酸蓄电池电解液是一种强酸，对人的皮肤、眼睛有一定的危害，一旦接触后应立即用大量清水清洗，严重时应及时到医院诊治。

11.铅酸蓄电池中的铅对人体有什么危害？

铅酸蓄电池中的铅和铅的氧化物对人体神经系统、消化系统、造血系统以及肾脏有一定的影响，通常最好不要解剖废弃的电池。需解剖时请注意防护和有关人员的指导。

12.铅吸收或中毒后应怎样治疗？

铅吸收或中毒后应进入专业治疗机构进行诊治，从事铅作业的人员在饮食方面可多饮用牛奶、豆浆等有利于铅排除体外。

13.常见的蓄电池槽有那些种？

常见的电池槽有硬质橡胶和聚丙烯制成的汽车、摩托车、牵引蓄电池槽，ABS制成的密封电池槽以及少量的聚苯乙烯电池槽。

14.常见的蓄电池隔板有那些？

常见的蓄电池隔板有橡胶隔板、PP隔板、PE隔板、PVC隔板及AGM隔板。

15.日常饮用的纯净水是否可用于蓄电池使用？

不能应用因日常人们所饮用的纯净水其杂质含量远远高于蓄电池用水要求，只是水中的某些元素对人体有益而细菌泥沙较少。蓄电池用水应达到JB/T10053—1999标准要求。

16.铅蓄电池制造常用的合金有那些？

用于制造铅酸蓄电池的合金主要有铅锑合金、铅低锑合金、铅锑镉合金和铅钙合金等。

17.铅蓄电池充电方法有那些？

主要有恒流充电、恒压充电、恒流限压充电、均衡充电、浮充电和脉冲快速充电等。

18.铅蓄电池的电解液密度与开路电压有什么关系？

开路电压=0.85+电解液密度（经验公式）

19.铅蓄电池的极板容量取决于什么？

主要取决于正、负极板活性物质的量。

20.铅蓄电池的正、负极板的主要成分是什么？

正极板活性物质主要成分是二氧化铅，负极板活性物质主要成分是海绵铅。

21.铅蓄电池电解液密度与百分含量如何换算？

在25°C时密度1.25g/cm3的硫酸电解液重量百分数约为33.5%，密度1.28g/cm3的硫酸电解液重量百分数约为37.3%，密度1.30g/cm3的硫酸电解液重量百分数约为39.5%，密度1.40g/cm3的硫酸电解液重量百分数约为50.5%。

22.铅蓄电池充电时为什么会发热？

蓄电池在充电过程中，电能一部分转变为化学能，还用一部分转变为热能和其他能量。充电电池发热属于正常现象，但是温度较高时就应及时检查充电电流是否过大或者电池内部发生短路等，发热量与电解液量关系较小,如是密封电池电解液量较少时内阻增大,也会引起电池生温并且充电时端电压很高。

23.铅蓄电池充电时为什么会有刺激性气味？

蓄电池在充电过程中，电池内部产生的硫酸蒸汽、水蒸气、氢气和氧气等混合物质逸出扩散到空气中，便会使人感觉道有刺激性气味。

24.什么是铅蓄电池浮充电、均衡充电？

浮充电：当正常供电中断时给电路供电的蓄电池。其端子始终接在恒压电源上，以维持蓄电池处于接近完全充电状态。

均衡充电：为确保蓄电池组中的所有单体蓄电池完全充电的一种延续充电。

25.新铅酸蓄电池加入电解液后，温度升高是什么原因？

新电池加入电解液后，温度上升与新电池内在因素有关。干荷电池加液后温升高，电池升温不十分明显，这是因为干荷电极板经过抗氧化处理，出厂的电池以是处于充足电状态，加液后即可负荷使用；普通极板的电池，未经抗氧化处理，负极板处于半充足电状态，相当一部分物质处于为氧化铅和稀硫酸反应产生大量的热量，因而温长很高。夏天有时温度达50°C以上，因此充电需注意人工降温。

26.采用恒压限流方式对VRLA蓄电池充电，如何判断电池已充足电？

有两条依据：1）充电时间达18～24小时（非深度放电可短些，如20%放电深度的电池，充电时间可缩短至10小时）。2）充电电流降至最小值且连续3小时不变。

使用铅酸蓄电池标准

1、请在小孩触摸不到的地方保管和使用铅酸蓄电池。

2、请不要在指定用途之外使用铅酸蓄电池，如在指定用途外使用，有可能使蓄电池漏液发热、爆炸。

3、禁止将铅酸蓄电池分解、改造、破坏、强烈冲击或投掷，否则有可能造成蓄电池漏液、发热、爆炸。

4、禁止将铅酸蓄电池投入水中、火中或加热。

5、禁止短路连接铅酸蓄电池。

6、如果蓄电池组总电压超过45V，应采用绝缘手套等安全措施后再开始作业。如工作时不采取安全措施，会有触电的危险。

7、维修测量时，面部不得正对电池顶部，应保持一定角度或距离。

8、电池内极板、隔板均吸附硫酸，如电池受机械损伤，应防止硫酸接触到皮肤、衣服上，更不能溅入眼中，如遇上述情况应立即用大量清水清洗，严重者去医院治疗。

9、电池允许使用温度范围：充电0~40°C，放电-20~55°C，贮存-15~50°C，但在25±5°C使用更有利于铅酸蓄电池寿命。

铅酸蓄电池简介

铅酸蓄电池(Lead-acid battery
)又被称为普通蓄电池，指的是电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。 荷电状态下，正极主要成分为二氧化铅，负极主要成分为铅;放电状态下，正负极的主要成分均为硫酸铅。分为铅酸水电池和铅酸免维护电池。主要优点是电压稳定、价格便宜，缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

铅酸蓄电池分类

1)普通蓄电池;普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜;缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

2)干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3)免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：第一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液);另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液.

铅酸电池有2伏，4伏，6伏，8伏，12伏，24伏等系列，容量从200毫安时到3000安时。VRLA电池是基于AGM(吸液玻璃纤维板)技术和钙栅板的可充电电池，具有优越的大电流放电特性和超长的使用寿命。它在使用中不需加水。

友联蓄电池厂家报价　友联蓄电池代理

蓄电池寿命及使用环境：

对于作为最好的蓄电池产品之一的轩能蓄电池，不仅质量好，功能强，而且效率高，使用简单，为我们提供了很大的便利。对此据轩能蓄电池官网分析，轩能蓄电池的寿命和使用环境的注意点。我们在使用轩能蓄电池的时候，一定要注意问题。蓄电池的寿命有两项权衡目标，一是浮充寿命，即在规范温度和延续浮充形态下，蓄电池能放出的最大容量不小于额外容量的80%时所运用的年 限;二是80%深度轮回充放电次数，即满容量轩能电池放失落额外容量的80%后再充溢电，如斯可轮回运用的次数。凡间，工程技能人员仅注重前者，而疏 忽了后者。80%深度轮回充放电次数代表着蓄电池实践可以运用的次数，在常常停电或市电质量不高的状况下，当蓄电池的实践运用次数曾经超越规则的轮回充放 电次数时，虽然实践运用工夫还没到达标定的浮充寿命，但蓄电池其实曾经掉效，假如不克不及实时发现则会带来较大的变乱隐患。所以，在选择蓄电池时，我们对两项寿命目标都应予以注重，在市电常常中缀的前提下，后者就尤为主要。在选择UPS配套轩能电池时，我们应思索足 够的浮充寿命裕量。依据经历，蓄电池的实践运用寿命往往只要标定浮充寿命的50%～80%。这是由于蓄电池实践浮充寿命与界说规范温度、实践情况温度、电 池充电电压、运用维护等很多要素有关。当实践情况温度比界说规范情况温度，蓄电池会由于内部化学反响速度添加一倍而招致浮充寿命缩短一半，所以，UPS蓄电池机房应装备空调设备。在界说 温度值方面，欧洲规范为20，中国、日本、美国等规范为2510年浮充寿命的蓄电池如换算到25
配套蓄电池的标称浮充寿命应该是用我们但愿的蓄电池实践 运用寿命除以一个寿命系数后所得的数值。这一寿命系数凡间凭经历确定，蓄电池牢靠性高的可取为0.8，牢靠性低的可取为0.5。