

# 赛能蓄电池SN-12V4CH 6-FM-4电池厂家

产品名称	赛能蓄电池SN-12V4CH 6-FM-4电池厂家
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:赛能蓄电池 型号:SN-12V4CH 产地:德国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 赛能蓄电池SN-12V4CH 6-FM-4电池厂家

公司购买UPS电源设备的用户，本公司均备有用户档案，设备到达用户现场后，根据双方所协商的安装时间，公司将派专业人员到达现场对UPS不间断电源设备进行免费的安装调试使用指导。本公司宗旨：信誉，客户至上.赚的客户的信用！本公司所售产品均为原装，总经理承诺“假一罚十”

赛能公司以德国先进的设计理念和生产技术为指导，拥有一批精干的研发、生产技术人员和先进的生产、检测设备，运用精密的测试技术及完善的管理体系，严格对产品质量进行多重把关。赛能公司是国家发改委/全球环境基金/世界银行/中国可再生能源发展项目指定的合格电源供应商;已顺利通过ISO9001：2000质量管理体系认证和欧盟CE/ROHS认证;并荣获由中国互联网中心网办网络总局/国家商务部市场运行司授予的“中国信用企业认证体系示范单位”称号。产品自投放市场以来，一直深受广大用户的信赖与好评，“赛能”先后被评为“消费者信赖的蓄电池质量品牌”。

铅酸蓄电池由于具有稳定、安全、成本低廉等显著优点，是历史上使用时间长、使用范围广泛的一种蓄电池。人类使用铅酸蓄电池的时间已经长达160余年，广泛应用于交通、通讯、电力、军事、航空、航海、光伏发电和风力发电系统等各个领域。但是铅酸蓄电池也存在寿命较短问题，更换频率过高一方面增加了企业生产经营的成本，另一方面也导致更多的污染。

据了解，造成铅酸蓄电池容量降低和寿命缩短的主要原因是铅酸蓄电池充放电后极板表面的硫酸铅堆积过量且在电解液中溶解，呈饱和状态。由于硫酸铅是难溶电解质，在电解液中的溶解度和溶解速度降低，附着在极板表面和微孔中阻碍了电池的正常扩散反应，且硫酸铅导电不良、阻值大，致使电池在正常的充电中欧姆极化、浓差极化增大，充电接受率降低，在活性物质尚未充分转化时已达极化电压产生水

解，导致电池迅速升温，使充电不能继续下去。从而使活性物质转化不完全。

根据上述原因，常承立发明的再生修复技术在铅酸蓄电池次生命结束后，通过向蓄电池内部添加适量再生液，应用化学方法，结合一定方式的充放电作用，消除极板盐化现象，实现蓄电池第二次生命。在第二次生命结束后采用新的特殊充电方法，将原来电池的正极活性物质转化成海绵状铅负极，同时将原来负极活性物质转化成正极活性物质二氧化铅，使之具有第三、第四次生命。

## 特点

- 1、容量大、比能量高：采用特殊工艺及材料生产制造。容量大于，比能量答35-38wh/kg。
- 2、自放电率低：采用优质合金板栅、超纯电解液，自放电率小，失水少。
- 3、循环寿命长：密封反映率高，具有长寿命特点，25摄氏度正常使用情况下循环次数在450次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上。

- 4、安全可靠：采用独特设计的安全阀，使用时间耐久，安全性优越。
- 5、全密封防泄漏结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。
- 6、优化的设计：既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护的特点，定期维护可延长使用寿命50%-或更长。
- 7、使用形式多样：该电池既可浮充使用，又可间歇充电使用和循环使用。
- 8、推荐充电方式为三阶段充电。

绝大多数人会在汽车燃油耗尽前为其重新加油，但是电网的工作机制完全不同。无论在任何时候，电力公司都必须确保供应的电力与人们消耗的电力保持精确平衡。

而住宅甚至电力公司安装的大型电池可以吸收这些电能，并在电力供应紧张时释放出来。

网级的电池储存系统(比如特斯拉的Powerpack)足以满足数百家用户的供电需求。虽然这些电池并不便宜，足以为750户家庭供电4小时的1兆瓦Powerpack安装成本达180万美元。但与升级输电线路和其他设备相比，成本依然更低。

除此之外，特斯拉认为，当其“超级工厂”于2018年到2020年进入满负荷运转时，电池成本有望下降30%。随着成本下降，以及存储方式的进步，太阳能发电和风能发电将会更受欢迎。

当数以百万计的家庭为电网供电时，电力公司将面临着生死抉择。这种演变是不可避免的、有必要的，且正在进行中。尽管目前显得有点儿混乱。随着太阳能屋顶和电动汽车的到来，你好能够习惯它。

产品特点：

## 产品特点

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内

部。

2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛

能蓄电池的长寿命。

5. 性能高

(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。

(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强：可在-40℃ ~ 50℃下安全、放心地使用。

7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. 性价比高：赛能蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产

品。

面对全球自然资源日益紧张和环保压力日趋加大的现状，“循环经济”、“可持续发展”等词汇正越来越多地被提及。铅蓄电池作为一种可低成本再生利用的“资源循环型”能源产品，其报废后的回收利用率能够达到98.5%以上。因此，铅蓄电池已成为我国工业产品循环利用的典范。

铅蓄电池产业循环经济模式的打造与创新，除了推动铅蓄电池产业实现可持续发展外，对于我国其他产业的循环经济发展，也起到一定的示范和借鉴作用。但由于此前经历的无序发展，使我国铅蓄电池产业并未真正形成规范、健康、有效的循环利用模式，众多企业均在摸索中。在铅蓄电池领域起步较早的超威，就是其中之一。

能让铅蓄电池产业链条实现循环，重点在再生利用环节。目前铅蓄电池的回收再生技术多为火法和湿法两种。曾有业内人士指出，目前我国每年约有300万吨废旧铅蓄电池进入回收环节，但是通过传统火法技术进行回收，约有20万吨的铅和其他金属元素流失，成为无法再利用的废渣，同时产生的铅蒸汽、铅尘造成严重环境污染。相较而言，湿法回收技术较为环保，但仍存在一定的环境污染。

针对铅蓄电池循环利用中“再生”这一关键环节，超威在2013年与北京化工大学合作成立项目小组，致力于废铅蓄电池再生方法的研究。2014年4月，被称为“原子经济法铅回收”的工艺技术，通过了邱定蕃等5位院士及相关行业协会的联合鉴定。该工艺不仅可将铅回收率提高到99%，减少再生过程中的环境污染，还具有极强的经济效益。这一工艺的研发，为我国乃至全球高效、无污染提炼再生铅，提供了重要的技术支撑，也为铅蓄电池回收再利用提供了新的方法。

**自放电率低：**采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。

**免维护：**采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。

**任意方向性：**特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。

**寿命长：**在20 环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。

**安全：**采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

**适用性极强：**在-20 —+50 环境温度均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。**方便经济：**蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

**我们的优势：**我司为多家电源厂家的授权合作商，厂方直接供货，价格优势明显，完美的解决电源方案设计、专业的渠道，专业的安装，专业的售后，在UPS电源方面我们无所不能。专业的销售，的服务，为您的单位，公司，家庭提供安全可靠的电源解决方案。

我们会以高效率的工作方式及良好的商业道德认真对待每一位客户，真正让每一位客户无任何后顾之忧。本公司将给您提供详尽的蓄电池技术指导及完善的售后服务。欢迎来电垂询！集团销售客户咨询服务中心(全年365天，每天24小时)

由于网页资源有限，具体电池型号、参数、价格咨询请致电。另外我们还为客户提供技术咨询服务，说出您的负载、延时时间等，我们会有专业的工程师为您提供ups电源、电池解决方案，让您真正的后顾之忧！