

# 精卫蓄电池6-GFM-100-YT 上门安装价格

产品名称	精卫蓄电池6-GFM-100-YT 上门安装价格
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:精卫蓄电池 适用范围:直流屏/EPS/UPS电源 货源:现货直发
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

## 产品详情

精卫蓄电池6-GFM-100-YT 上门安装价格

精卫蓄电池性能的测试：

- 1、量测电池端充电电压（每一节电池的正常值为13.7~13.8vdc）；
- 2、负责电池保养的人员建议在工程师的指导下执行电池保养或请工程师执行，避免触电情形发生；
- 3、使用三年后需及时检查更换。电池使用越久，定期保养应越密集，避免市电中断ups无法供电。
- 4、不同品牌、不同容量、不同新旧的电池严禁混合使用；
- 5、ups带载过轻有可能造成电池的深度放电，应避免；
- 6、长期停用的电池（ups）应充电后贮存，而且每半年需要对电池进行充放电一次，一般对电池进行浮充4~10小时左右，并在电池逆变状态下工作一段时间，再将其充满。

1、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。 2、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

3、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。 4、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。 5、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

6、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。 7、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

精卫蓄电池优越的性能特点：

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将

吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。性能好，电池具有长使用寿命的特点。

精卫蓄电池使用时的注意事项：

不同型号的电池混合使用，或者是同型号的新旧电池混合使用危害是很大的。不同的电池因为内部电解质的不同，相应的内阻和电势都会不同。混合使用他们的时候，如果是串接，可能导致内阻小，电势低的电池过度放点，一下耗尽存量，并且产生内部电流超过允许值，迅速老化、报废。这时候电池组中的新电池也会受到拖累，产生连锁反应。如果是并接，会产生电池组内部环流，一方面对外输出减弱，另一方面可能引起电池本身的发热甚至爆炸。即使应急使用，也不要将内部电解质不同的电池混合。比如充电电池和碱性电池混合使用就很危险。

精卫蓄电池自放电特性：

1) 当一经充电之电池若经长期储存, 则其容量将逐渐减少, 并成为放电状态, 此种现象称为自放电, 且这现象是无法避免的。即使电池未使用过, 也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电, 现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下: A. 化学因素不论是阳板(PbO<sub>2</sub>)还是阴板(Pb)的活化物质, 都需经分解或逐步与反应(电解液), 而转变成较稳定之铅, 这个过程也就是自行放电。B. 电化学因素由于不纯物质的存在, 电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应, 而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低, 因而自放电量非常小, 这源于电池的保持特性。电池的自放电与储存温度有着密切的关系, 电池放电后应立即充电, 不可将电池在放电后长期搁置; 不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电, 直至容量恢复到储存前的水平。当容量仅为或低于额定容量的40%时(开路电压25 时低于6.3V/12.63V), 应用均衡充电以使容量恢复。常温下应三个月一次对电池进行充电, 低温下电池可储存更长的时间, 例如电池储存于15℃, 无潮湿, 干净及无阳光照射的地方, 在进行必要的充电前, 可保持12个月以上。

精卫蓄电池结构性能特点:

1.极板 极板是枯电池的核心部分, 蓄电池充、放电的化学反应主要是依靠极板上的活性物质与电解液进行的。极板分为正极板和负极板, 均由栅架和活性物质组成。栅架的作用是周结活性物质。栅架一般由铅锑合金铸成, 具有良好的导电性、耐蚀性和一定的机械强度。为了降低电池的电阻, 改善电池的启动性能, 有些铅酸蓄电池采用了放射形栅架。2.隔板 隔板插放在正、负极板之间, 以防止正、负极板互相接触造成短路。隔板应耐酸并具有多孔性, 以利于电解液的渗透。常用的隔板材料有木质、微孔橡胶和微孔塑料等。其中, 木质隔板耐酸性较趁。微孔橡胶隔板性能\*\*但成本较高, 微孔塑料隔板孔径小、孔率高, 成本低, 因此被广泛采用。

精卫蓄电池正确的使用方法:

谨慎处理使用电池。如果使用机械通风, 特别注意的是

: 蓄电池的周围组件必须要耐酸。请仔细阅读本文, 以备产生不好的危害, 而能及时处理。实践证明: 电池要在通风良好的地方储存和安装使用。如果电池外壳损坏, 应当避免身体任何部位接触电池内部组件。有必要穿戴防护服, 对眼睛和面部防护进行安全保护。呼吸防护:

正常情况下, 没有要求。当雾浓度超过PEL, 一定要安全使用NIOSH或MSHA核准的呼吸防护。

防护手套:

在正常情况下, 可以不用带防护手套, 如果电池外壳损坏, 就要使用橡胶或塑料耐酸长到肩膀的手套。

眼睛防护: 在正常情况下, 眼部无需保护和戴眼罩, 如果是出现电池CAES损坏, 就要预备好使用的工具

化学护目镜或面罩。其他保护: 在严重暴露或紧急情况下, 工作人员要穿防酸工作服, 戴上手套

穿上靴子, 做好隔绝防护。紧急冲洗: 在处理水和溶液浓度大于1%的时候, 预备好紧急

和可以淋浴的地方, 还应必须提供足够无限的清水。英莱德电池的蓄电池产品安全可靠使用

防护工作很重要 欢迎广大用户朋友互相转告, 相互知悉, 只为让铅酸蓄电池胶体蓄电池更好的为我们服务和工作。我公司竭诚服务于英莱德电池产品供应销售维护服务 期待您的洽谈和合作。

精卫蓄电池售后服务承诺:

将服务理念贯穿于供货的全过程。从技术咨询 订货 生产 品检 运输 安装 调试 运行维护检查的全过程。售前服务: 让客户了解我厂电池的性能、适用范围、适用条件。帮助客户选型, 支持客户投标文件准备, 接受用户的考查、咨询。售中服务: 与客户建立良好的沟通, 按合同条款生产优质的产品, 按合同条款为客户定制包装、运输方式。充分满足客户要求, 及时安全的将产品送达用户现场。合同签订第二天起计, 现货1-3天; 期货10天, 短7-10天, 特殊情况15天内交货。售后服务: 我厂设有

售后服务部专门负责售后服务工作，由工程师负责为客户排忧解难。用户对我厂产品质量的投诉，在半个工作日之内（4小时）提出处理意见。如情况需要，我厂在除不可抗力的情况外将于24小时之内抵达现场处理。

良好的循环性能。增强脑力和过放电恢复性充电

精卫蓄电池6-GFM-100-YT 上门安装价格