

# 三瑞蓄电池6FM33产品技术详细说明

产品名称	三瑞蓄电池6FM33产品技术详细说明
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	99.00/个
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 适用范围:UPS/EPS/直流屏 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

### 三瑞蓄电池6FM33产品技术详细说明

蓄电池功用的查验：

- 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、担任电池保养的人员建议在工程师的教导下实行电池保养或请工程师实行，防止触电景象发生；
- 3、运用三年后需及时检查替换。电池运用越久，守时保养应越布满，防止市电间断ups无法供电。
- 4、不同品牌、不同容量、不同新旧的电池阻遏混合运用；
- 5、ups带载过轻有或许构成电池的深度放电，应防止；
- 6、长时间停用的电池（ups）应充电后储存，而且每半年需求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，并在电池逆变情况下作业一段时间，再将其布满。

蓄电池充电方法的知道：

蓄电池里面有许多的等可供电离的溶液，当插上电源，电流就经过里面的铅板（有些电池不是铅）电离溶液，这样就将电能转化为化学能；假设要运用，溶液就会转化为电能经过电极运送出去。这是原理上的描绘，实践上，真实的情况十分凌乱，可参看相关书籍。充电方法原则：常规充电原则是根据1940年前世界公认的阅历规则规划的。其间出名的就是“安培小时规则”：充电电流安培数，不应逾越蓄电池待充电的安时数。实践上，常规充电的速度被蓄电池在充电进程中的温升和气体的发生所捆绑。这个现象对蓄电池充电全部必要的短时间具有重要意义。

恒流充电法；恒流充电法是用调整充电设备输出电压或改动与蓄电池串联电阻的方法，坚持充电电流强度不变的充电方法。控制方法简略，但因为电池的可接受电流才华是跟着充电进程的进行而逐步下降的，到充电后期，充电电流多用于电解水，发生气体，使出气过甚，因此，常选用阶段充电法。

恒压充电法：充电电源的电压在全部充电时间里坚持安稳的数值，跟着蓄电池端电压的逐步升高，电流逐步减少。与恒流充电法比较，其充电进程更接近于充电曲线。用安稳电压快速充电，因为充电初期蓄电池电动势较低，充电电流很大，跟着充电的进行，电流将逐步减少，因此，只需简易控制体系。

电池充电时的留神事项：

现在在UPS中广泛选用两种充电方法:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出和蓄电池并联作业,并一起向负载供电,实践上此时整流器供给的电流分两路,一路送给负载,另一路送给蓄电池,以补偿蓄电池本身内部损耗,浮充充电作业方法接线简略,对改进UPS输出瞬态照顾特性有利益。脉冲充电的特征是充电电流随蓄电池容量而改动,用这种方法充电,可以缩短充电时间。一起,咱们将不断地进行技术更新,并结合我国的国情。融合世界UPS\*\*\*技术,向宽广用户供给更新,更适用的产品。公司具有一支多年从事UPS营销及技术的作业budui,可向客户供给技术咨询,技术讲座及修补,场所规划,现场设备等方位的服务。公司建立初步,就以“诚笃运营,高质服务”作为安身之本。一方面生动开荒商场,紧跟信息工业的翻开潮流,不断增强公司的技术实力。一起大力加强公司内部处理,跋涉员工的整体本质,建立公司的出色形象。

蓄电池不可被修改的原因：

英莱德蓄电池的全部修改方法，都存在着一个缺点：在修改进程中无法改动正极板原始情况，而电动车用电池正极板又往往简略出现问题。咱们可以打扫全部的意外损坏：断路、硬短路、物理损害等等，但是咱们无法差异硫化和正极板软化失效。因为关于电池来讲，负极板硫化与正极板软化构成的容量下降毕竟哪个是主因可以凭阅历判别，但两个要素各占多大比例就很难判别。举个例子：电池的容量首要取决于正极板容量与负极板容量傍边较低的那一个（这是志向化了的情况，其实电解液密度，铅的分布、大小等等均对容量有影响）。假设一块12V/10Ah的电池，在运用后期，其负极板能放出5Ah的电量，而正极板能放出7Ah的电量。则在大部分情况下，消除硫化的方法，可以让此电池放出7Ah的电量。但随之而来的问题就出现了：放出7Ah的电量，正极板的软化速度会加快，然后正极板的容量下降速度会加快。然后电池的容量下降也会加快。咱们会发现，修改后的电池有许多没有用果。另一种情况是：正极板多能放出5Ah的电量，而负极板能放出7Ah的电量。这种情况下，因极板的原始质量问题，修改后的电池，仍是只能放出5Ah的电量，单个正极板问题严峻的英莱德蓄电池，因为遭到脉冲电流作用，结构更加疏松，构成容量下降，使电池的修改无效。

MATRIX蓄电池功用的优胜性：

1、耐冲击性好:完全充电情况的电池从20cm高处天然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池胀大及割裂,开路电压正常。 2、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电情况的电池进行定电阻放电3星期(电阻值恰当于该电池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,完全充电情况的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池胀大及割裂,开路电压正常,容量坚持率在95%以上。 4、耐大电流性好:完全充电情况的电池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、安全功用好:正常运用下无电解液漏出,无电池胀大及割裂。

6、放电功用好:放电电压平稳,放电途径峻峭。 7、耐颤抖性好:完全充电情况的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率颤抖1小时,无漏液,无电池胀大及割裂,开路电压正常。

蓄电池正确的运用方法：

一、坚持适宜的环境温度。影响蓄电池寿数的重要要素是环境温度，一般电池出产厂家要求的佳环境温

度是在20 - 25 之间。虽然温度的升高对电池放电才华有所跋涉，但支付的价值却是电池的寿数大大缩短。据试验测定，环境温度一旦逾越25 ，每升高10 ，电池的寿数就要缩短一半。现在UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，规划寿数广泛是5年，这在电池出产厂家要求的环境下才华抵达。达不到规则的环境要求，其寿数的长短就有很大的差异。其他，环境温度的跋涉，会导致电池内部化学活性增强，然后发生许多的热能，又会反过来促进周围环境温度升高，这种恶性循环，会加快缩短电池的寿数。

三瑞蓄电池6FM33产品技术详细说明三瑞蓄电池6FM33产品技术详细说明