

FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池充电注意事项

产品名称	FIAMM非凡 蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池充电注意事项
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:非凡 型号:12SP42 产地:意大利
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池是一款**的电池产品，具有出色的性能和可靠的质量，深受广大消费者的喜爱。以下是关于此类电池的充电注意事项，以及电池的性能参数测评及参数属性的详细介绍。

一、FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池充电注意事项1.

充电电压和电流应该根据电池标签上的数据来设定，不能超过其标称电压和电流范围。2. 充电器的选择

应该与电池的额定容量和充电要求相匹配。错误的充电器可能会损害电池，甚至危及使用者人身安全。3

. 在充电过程中，应该注意电池表面的温度，如果过热，应该停止充电并等待其冷却。4. 充电器应该放置

在干燥通风的地方，远离火源，避免发生火灾等安全事故。二、FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸

电池的性能参数测评1. 电池性能参数FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池具有高效的电能储存和

输出能力。它的额定容量为42AH，额定电压为12V，可以持续输出数百瓦的功率。此外，该电池还具有

优良的抗振性、抗腐蚀性和耐高温性能，可以在恶劣的环境下长时间运行。2. 电池使用寿命FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池使用寿命长，大约可以使用3~5年时间。其使用寿命还与使用方法、充放电次数以及使用环境等因素有关。3. 充电时间FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池的充电时间大约为8~10小时，可以通过恰当选择充电器和设置充电电压和电流来缩短充电时间。三、参数属性1.

品牌: 非凡蓄电池非凡蓄电池是一家拥有悠久历史和强大实力的电池品牌，起源于意大利，历经多年的发展，成为了全球zhiming的电池品牌之一。其产品覆盖了汽车、摩托车、电动车、电力设备等多个领域，深受用户的信赖和赞誉。2. 型号: 12SP42FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池是该品牌中的一款**产品，具有出色的性能和可靠的质量。其型号12SP42代表其容量为42AH，电压为12V。3. 产地: 意大利FIAMM非凡蓄电池12SP42/12V42AH铅酸电池的产地是意大利，这个欧洲国家是世界上先进的科技和工业大国之一，拥有先进的生产技术和完善的质量管理体系。因此，该电池的质量非常可靠，受到了广大消费者的认可。

板栅负极板活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格控制于0.06%有效防止腐蚀。同时降低氢的析出，保证佳的复合率。

凝胶电解质电解液浮于摇溶性胶质，酸液的额定浓度为12.4KG/L。即使在使用末期，其浓度一般不会超于12.5KG/L。

微孔分隔板 对酸液呈惰性，能有效的将正、负极板分隔。分隔板表面带微孔，允许氧气从中迁移，以

进行氧循环中和反应。

ABS塑料外壳电池外壳以抗老化，抗冲击好的ABS防火塑料所制成，壳体上、下两部分结合处成槽状，在高温条件下融合为一体。顶盖有极柱的方向，安装时方便快捷。

防爆安全阀 低压单向阀，能保证及时排放过来内压，又防止大气进入电池里。外加防爆气垫，有明火也不会引起灾害。

极柱密封垫又极柱密封件，防腐衬垫和橡胶环管三个部件组成，确保极柱根部与顶盖接触面没有空隙。除保证密封性良好更有效防止正极柱出现缝隙腐蚀现象。

内螺纹极柱

铜质芯棒可抵受高倍率放电电流通过，极柱含阴螺纹，安装时安全可靠，避免了运输或安装时招致损坏

1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围

2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。

3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，

请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！

4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。

5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正子。枣庄CONSENT蓄电池GL2V300AHUPS电源蓄电池 锂离子技术在电动汽车应用中的发展为数据中心等其他行业创造了机会。传统的铅酸电池、薄极板纯铅(TPPL)电池和锂离子电池都有各自的优缺点。为数据中心选择UPS的用户应在选择UPS解决方案之前牢记每种电池类型的优缺点。每个应用程序都有其独特的要求，并且数据中心已得到很好的建议，可以针对其应用场景寻求

应用领域：

1.多用途型

2.不间断电源

3.电子能源系统

4.紧急备用电源

5.紧急灯

6.铁路信号

7.航空信号

8.安防系统

9.电子器械与装备

10. 通话系统电源

蓄电池采用独特的多元合金配方、利用高性能设备并通过严格的温度控制，电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好，且耐腐蚀性强、浮充寿命长。