

SEHEY免维护蓄电池SH38-12 12V38AH生产厂家

产品名称	SEHEY免维护蓄电池SH38-12 12V38AH生产厂家
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SEHEY免维护蓄电池 型号:SH38-12 参数:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

SEHEY免维护蓄电池SH38-12 12V38AH生产厂家

西力蓄电池公司先后通过了ISO9001质量体系认证,ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001健康与安全管理体系认证,连年荣获“中国外商投资双优企业”、“出口创汇十佳外商投资企业”等称号,生产的产品先后获得了美国UL认证、德国VdS认证。产品符合中国ROHS指令严格要求。公司全面引进了先进技术、设备和检测系统,为世界各地提供40多种规格的“SEHEY”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备变浆控制系统对于风力设备的安全是至关重要的。在断电的情况下,电池组为系统提供可靠的电力保障。专门为变浆系统设计的WT系列VRLA电池保障风力设备安全的运行。我们的优势:我司为多家电源厂家的授权合作商,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。另外我司在全国各地均设有办事处,定期为客户的UPS电源系统进行例行维护,尽量使UPS电源系统的使用寿命化,运行状态达到化。我们承诺:三年内机器出现故障后,我们会时间派就近维修人员赶往现场,从出现故障到完全修复不超过24小时,不收取任何费用!本公司代理销售的ups蓄电池保证是原装,假一罚十,请广大客户放心购买(凡我公司销售的各品牌蓄电池系列24AH以上质保三年,用在太阳能系统保一年,用在UPS电源系统保三年。备注:非人为情况下)

SEHEY系列 蓄电池

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

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。

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。

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（电阻只相当于该电池 1CA 放电要求的电阻），恢复容量在 75% 以上。

耐充电性好：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，容量维持率在上 95% 以。

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。

铅酸蓄电池发展至今已经有一百多年的历史。铅酸蓄电池自发明后以其成本低、电压高、原材料丰富、制造工艺简单，使用上有充分的可靠性，适用于大电流放电及广泛的环境温度范围等优点，在化学电源中一直占有优势。近年来密封免维护铅酸蓄电池由于具有密封好、无泄漏、无污染等优点，在国内外得到广泛应用。但由于各种技术条件的限制，所采用的充电方法均未能遵循电池内部的物理化学规律，使整个的充电过程存在着严重的过充电和析气现象，充电效率低，导致蓄电池的使用寿命受到影响，造成很大的浪费[1]，因此设计一种全新的多功能智能型铅酸蓄电池充电器是十分必要的。

1 蓄电池充电器的主电路方案

图1 蓄电池充电器主电路结构图

蓄电池充电器的主电路方案如图1所示，首先单相220 V交流电经全桥整流为300 V左右的直流电，由大电容进行低频滤波稳压。4只IGBT器件S1~S4组成全桥逆变器，通过给S1~S4加高频方波控制信号，使S1~S4周期性地导通，可在H型桥A、B二点间得到脉宽可调的高频交流电。经高频变压器T耦合到副边，再经整流管D5、D6整流，L2、C3滤波，在输出侧得到大小可变的低纹波直流电压。主电路中采用中小功率电力电子主控制器IGBT，具有开关速度快、开关损耗小、耐高压、电流密度大、通态压降小、安全工作区宽、驱动电路简单等特点[2]；变压器T是降压变压器，除了进行降压外，还可以将充电电路与电力线路进行隔离，而且呈现一定的阻抗，从而减小了蓄电池吸收危险峰值电流的可能性[3]。