

山特蓄电池C12-38 12V38AH参数及规格

产品名称	山特蓄电池C12-38 12V38AH参数及规格
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C12-38 电压/容量: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	13026576995 13026576995

产品详情

山特蓄电池C12-38 12V38AH参数及规格

山特电子(深圳)有限公司是从事不间断电源(UPS)开发、生产及经营的国际性厂商,永不妥协的品质是山特成为市场领头羊的基础,不断创新的技术是山特追求的目标,规范高效的服务是山特

的核心竞争力。山特根植中国三十多年,凭借雄厚的技术研发实力,可靠的产品品质,完备、快捷、高效的售后服务体系,得到了国内各行业用户的一致肯定,产品已广泛应用于政府、金融、电信、电力、交通、科研院所、制造业及军队等行业,数以千万的用户正在依靠山特UPS为其设备提供安全、可靠的电源环境。

电池的基本结构是由正负极板、超细玻璃纤维隔板、电解液、安全阀、导电端子以及壳盖、壳体组成。正负极板是电化学反应的区域,在板栅上敷涂铅膏经过固化、化成等工艺处理后形成。正极板有效成分为二氧化铅,负极板有效成分为海绵状铅,隔板为孔率在93%以上超细玻璃纤维组成。安全阀是一种排气装置,释放多余的气体,保持电池的气密性和液密性,并保持电池内部压力在佳的安全范围内。电池端子与负载连接起到传导电流的作用,电池槽和外壳由阻燃材料ABS或PP等树脂材料组成。

电池组全在线放电容量试验(见图2),调整整流器直流输出电压为46.4V,使电池组直接对实际负载进行放电至开关电源直流输出电压保护设置值。由于电池组放电电流大,应按电源维护规程考虑48V供电范围40~57V的低供电低压门限,电池组至设备供电回路全程压降3.2V及电池单体放电低1.8V的要求考虑。为了保证供电系统安全,所以带实际负载的放电电流和放电时间掌控较困难,对电池组容量评估不够准确,对电池性能测试存在不确定因素,尤其对于使用三年以上电池组性能检测难以达到试验的预期效果,若两组的单体电池都有失容、落后等质量问题,其放电至输出保护值的时间,不易被维护人员及时发现,此时可能后备电池组容量所剩无几,因此该放电方式比离线放电方式不安全系数更大。同时由于放电深度有限,对电池组的测试目的无法达到,关键是在全容量放电的实践中会经常发现有些单体电池在放电前期电压正常,但到中后期,有些落后电池才开始逐步暴露出来。这一部分落后单体电池,由于放电深度不够而没有及时发现,此放电

方式只能大致评估电池组容量,而无法准确地检测出具体放电时间。同时两组电池组间放电电流不完全均衡,各电池组将根据自身情况自然分摊系统的负载电流,落后电池组内阻大,放电电流小,而正常电池组内阻小,放电电流大,这就造成某些落后电池因放电电流不够大而无法暴露出来,达不到进行电池组放电性能质量检测的目的。

浮充工作原理：当电池处于充满状态时，充电器不会停止充电，仍会提供恒定的浮充电压与很小浮充电流供给电池，因为，一旦充电器停止充电，电池会自然地释放电能，所以利用浮充的方式，平衡这种自然放电，小型UPS通常采用浮充模式。

均充工作原理：以定电流和定时间的方式对电池充电，充电较快。在维护人员对电池保养时经常用的充电模式，这种模式还有利于激活电池的化学特性。