

赛达SAIDA蓄电池ST12-38 12V38AH电力系统

产品名称	赛达SAIDA蓄电池ST12-38 12V38AH电力系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛达SAIDA蓄电池 型号:ST12-38 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

赛达SAIDA蓄电池ST12-38 12V38AH电力系统

赛达蓄电池--香港国际投资集团于上世纪九十年代初期，以其先进的电池制造技术并借助广州市达利电池有限公司广阔营销渠道，服务网络进入中国大陆电源市场的知名品牌免维护铅酸蓄电池。

科技领航、雄狮崛起

上世纪九十年代至今，赛达蓄电池集团凭借自身强大的研发能力结合美国和台湾先进的不间断电源（UPS）技术以及日本、韩国的铅酸蓄电池生产技术和流程，通过广州市达利电子有限公司，先后与国内电源界知名企业合作或联营，创立了在中国不间断电源蓄电池市场拥有一席之地的赛达蓄电池。通过近二十年的发展和推广，赛达蓄电池产品技术日益更新、产品系列不断完善，得到了稳中有降地经销商的各行各业用户的认可。如今赛达蓄电池品牌已经成为客户心目中电力持续供应的有力保证。

VRLA蓄电池运行环境要求:安装该蓄电池的机房应配有通风换气装置,温度不宜超过28℃,建议环境温度保持在10~25℃之间。避免阳光对电池直射,朝阳窗户应作遮阳处理。确保电池组之间预留足够的维护空间。UPS等使用的高电压电池组的维护通道应铺设绝缘胶垫。

8.2 VRLA蓄电池使用的注意事项

不同规格、型号和使用寿命不同的蓄电池禁止在同一直流供电系统中使用,新旧程度不同的蓄电池不应在同一直流供电系统中混用。如具备动力及环境集中监控系统,应通过动力及环境集中监控系统对电池组的总电压、电流、电池单体电压及温度进行监测,并定期对蓄电池组进行检测。通过电池监测装置了解电池充放电曲线及性能,发现故障及时处理。

8.3 VRLA蓄电池经常检查的项目

VRLA蓄电池应经常检查极柱、连接条是否清洁;有否损伤、变形或腐蚀现象;连接处有无松动,电池极柱处有否爬酸、漏液;安全阀周围是否有酸雾、酸液溢出;电池壳体有无损伤、渗漏和变形,电池及连接处温升有否异常。根据厂家提供的技术参数和现场环境条件,检查电池组及单体均、浮充电压是否满足要求,浮充电流是否稳定在正常范围。检测电池组的充电限流值设置是否正确。检测电池组的低压告警、高压告警设置是否正确。如直流供电系统中设有电池组脱离负载装置,应检测电池组脱离电压设置是否准确。

8.4 VRLA蓄电池均衡充电的注意事项

(1)VRLA蓄电池的均衡充电:一般情况下,密封蓄电池组遇有下列情况之一时,应进行均衡充,均衡充电电流不得大于 $0.2C_{10}$;浮充电压有两只以上低于 $2.18V/只$,搁置不用时间超过三个月。放电深度超过额定容量的 20% 。如有特殊技术要求的,按厂家产品技术说明书要求为准,不能随意进行均衡充电,均衡充电时电压设定值不能高于通信设备电压上限值。一般开关电源均衡充电电压设定 $55 \sim 56V$ 为。

(2)VRLA蓄电池充电终止的判据,达到下述三个条件之一者,可视为充电终止:充电量不小于放出电量的 1.2 倍;充电后期充电电流小于 $0.01C_{10}A$;充电后期,充电电流连续 3 小时不变化。

2012年5月11日,工信部、环保部联合发布《铅蓄电池行业准入条件》;2012年11月6日,环保部制定《铅酸蓄电池生产及再生污染防治技术政策》;2013年3月,工信部、环保部、发改委等联合发布《关于促进铅酸蓄电池和再生铅产业规范发展意见》,充分明确了对铅酸蓄电池产业进行结构调整和转型升级的目标。

VRLA蓄电池目前多采用在线浮充方式运行,在线蓄电池的浮充电压必须保持恒定电压,在该恒定电压工作下,充放电量应该足以补偿蓄电池由于本身自放电而损失的电量及氧循环的需要,保证短时间内使放电的蓄电池充足所需电量,使蓄电池在浮充情况下长期处于充足电状态,该浮充电压的设定值即满足用电设备的供电电压的要求,又满足蓄电池浮充电压需要,也使蓄电池因过充电所造成的损坏程度,所以必须设定好开关电源的充电限流数值和开关电源模块个数,以达到双重浮充限流安全系数,以确保蓄电池运行在状态下,延长蓄电池使用年限,节约维护投资成本。