

电力士蓄电池38AH-12V铅酸免维护12V38ah消防医疗监控应急储能用

产品名称	电力士蓄电池38AH-12V铅酸免维护12V38ah消防医疗监控应急储能用
公司名称	山东广盛荣达电源科技有限公司
价格	310.00/件
规格参数	品牌:电力士 型号:12V38 AH 产地:深圳
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区济南片区经十路汉峪金谷A4区3栋办公楼34层835
联系电话	0531-86015814 13280001230

产品详情

蓄电池产品名称： 电力士（Drivingpowers）铅酸蓄电池12V38AH

一、产品参数：

额定电压（V）：12V额定容量（Ah）：38.0放电时间（HR）：20小时外形尺寸（mm）：长197，宽165，高170

子类型：M1驱动力铅酸蓄电池12V38AH 品牌驱动力（Drivingpowers）类型固定型蓄电池电池盖和排气

控结构阀控式密闭蓄电池化学类型铅酸蓄电池荷电状态免维护蓄电池电压12（V）型号12伏38安时额定容量38A

*165*170（mm）产品认证ISO9001：2000适用范围UPS蓄电池

二、产品特性：

免维护：采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液

：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止

生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无

性：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。寿命长：在20 环境

电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提

点位，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。适用性极强：

环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。方便经

济：蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

三、放电曲线图

四、应用范围：

不间断电源（UPS） 应急照明 航空、船舶备用电源 通讯电源 医疗、科研仪器设备 太阳能、风能储能
机车、通讯 消防、报警及防盗系统

五、安装维护说明：

1.电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用2.电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光
大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。3.电池室应具备必要的通风、照明设施
在密闭设备中或容器中。电池间距**在3CM以上。4.电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不
。5.电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。6.
接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不
火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4n.m50ah以上电池为10.9n.m电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过
新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的
负极，以确保安装正确。8.电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确，蓄电
充电器的正极连接，负极与负极连接。9.电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四氯货碳之类灭火器。1
，**在10 ---20 、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则应进行补充
可在环境温度-20 ---+50 条件下使用，但环境温度为10 ---30 时可获得较长的使用寿命。12.不要单独增
中某几个电池的负载，如：串联使用时的中间抽头作其他电源用。电池使用时，应避免过充电及过放电，否则
的使用寿命。13.电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。
电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值**采用0.1--0.2C10（A）电池组安装应考虑其安
的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）14.电池的浮充电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10
浮充电压，否则会损伤蓄电池。环境温度升高1 ，应降低电压0.003V/单格；相反则升高浮充电压0.003V/单格当
围为0---****，充电设备应达到1%的稳压精度。15.至少每年检查一次电池连接部位是否有松动现象，并及时予以
中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。16.建议每年对电池进行一次全负载
蓄电池动作记录。17.电池运行中，如发现以下异常：浮充电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时
并立即予以更换。