

# 圣阳蓄电池GFMD-1200C阀控式2V1200AH照明免维护电源UPS\EPS电源

产品名称	圣阳蓄电池GFMD-1200C阀控式2V1200AH照明免维护电源UPS\EPS电源
公司名称	上海京曼电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:圣阳蓄电池 型号:GFMD-1200C 产地:山东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-57493696 13636504269

## 产品详情

圣阳蓄电池GFMD-1200C/2V1200AH详细参数圣阳电池股份是行业内产品系列完整、产品应用领域泛的铅酸蓄电池生产企业之一。同时也是国内较早开始进行胶体电池技术研发、批量生产并将胶体电池推广应用的企业,在AGM电池和胶体电池方面拥有丰富的研发经验和多项技术成果。圣阳牌电池采用的AGM阀控技术、高纯度原辅材料以及多项自主技术,具有较长的浮充和循环寿命,具有高能量比、低自放电率以及良好的耐高低温性能。产品满足国内及标准,是无线和固定通信备用设备的选择,同时可以广泛的应用在数据、电视信号传输以及EPS/UPS等领域。圣阳电池的特点

- 1 高效率输出:标准放电为2~5C、连续高电流放电可达10C,瞬间脉冲放电(10S)可达20C;
- 2 高温时性能良好:外部温度65 时内部温度则高达95 ,电池放电结束时温度可达160 ,电池的结构安全、完好;
- 3 即使电池内部或外部受到伤害,电池不燃烧、不爆炸、安全性;
- 4 极好的循环寿命,经500次循环,其放电容量仍大于95%;

### 安全性能好

贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。

阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能级佳。

## 免维护性能

利用阴极吸收式密封免维护原理,气体密封复合效率超过95%,正常使用情况下失水极少,电池无需定期补液维护。

每天的保养1、蓄电池应在每次放电后,立即进行充电。

2、每次的放电,不可超过电池总容量的80%。每周的保养1、检查电池单元之间的电缆螺丝是否固定。

2、如果电池没有配备自动加液系统,在充电后,要检查电解液的高度,低于容许液位时,要添加合格的蒸馏水到规定的高度,电解液过多时,要抽出至规定的高度。

3、检查电池箱内有无积水,发现积水须立即吸干。

## 产品特点:

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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75以上。6、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。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

## 圣阳蓄电池GFMD-1200C/2V1200AH详细参数

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源,否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路,否则会使蓄电池严重受损,甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧,防止产生火花;若接触面被氧化,可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡,方可进行测试或使用。