

施耐德蓄电池M2AL12-80 12V80AH规格尺寸

产品名称	施耐德蓄电池M2AL12-80 12V80AH规格尺寸
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	施耐德:1 M2AL12:2 法国:3
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

施耐德蓄电池M2AL12-80 12V80AH规格尺寸

构成蓄电池容量降低、运用寿数缩短的主要缘由是由蓄电池负极板硫酸化致使的，蓄电池累计欠充将致使负极板硫酸化外，蓄电池充放电循环添加或必定时刻内充放电循环频频是不是也将致使负极板硫酸化，或许是致使负极板硫酸化的一个重要要素，当然构成蓄电池负极板硫酸化缘由除上述缘由外还有多种要素，如电解液或玻璃纤维棉杂质超支。

使电池自放电速率加快，浮充或均衡电压过低，使有些硫酸铅晶体不能被溶解，常常放电过量或常常小电流深放电，使蓄电池前期充电功率降低。电池作业温度过高。杂质离子更为活跃，加快电池自放电。

当电池达到终止电压1.80V,此时若继续放电,则放电速率加快,同时这期间也属于电池的过放电,如果发生了过放电,则必须及时对电池进行补充电,否则会电池内部硫酸盐化,恢复本来容量将带来很大困难。

平插式端子保护罩:防止产生短路,保护罩设检测孔方便电压测量;隔板:特制粗细纤维配比的AGM隔板,提高了吸液高度;电池壳体:抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)加厚设计;端子密封:采用多层极柱密封专有技术。

梅兰日兰电池的特点:

1. 安全性能好:梅兰蓄电池在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:梅兰蓄电池放电电压平衡,放电平台平缓。
3. 耐振动性能好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率振动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：梅兰蓄电池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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。

6. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行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95%以上。

7. 耐大电流性好：完全充电状态的梅兰蓄电池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。

蓄电池检查维护须知：

一 每月检查的内容 1、目检电池的外观有无严重的变形连接条受腐蚀的情况着重检查三个容易漏液的部位极柱、气阀、密封盖。 2、测量电池组的浮充电压、浮充电流。 3、测量电池组的环境温度尽量保持在25 为20 。 4、特别留意或落后电池的单体电压。 二、季度检查的内容 1、每只单体电池的端电压如电压偏差值大于生产厂商提供的参数需进行均充。 2、每只单体电池的表面的温度留意是否有过

热的电池。三、每年检查的内容 1、检查连接螺钉的紧固扭矩及连接状况。2、电池室的通风状况 3、可做一次30-40深度的核对性放电测试。六、浮充电压的影响 浮充电压对蓄电池的使用寿命有直接影响。高于推荐极限的浮充电压会降低电池使用寿命。低于推荐的浮充电压会导致电池容量不足。下表显示未经温度补偿后的浮充电 6 压对蓄电池寿命的影响。

维护简单

充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3.性能由于极端过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的4.自放电小用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在。

5.寿命长、经济性好

6.

1) 充电电压和电流电池的充电，一般要求在25°C时电池的浮充电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些，比如FIAMM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于25°C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。

对于不同的电池就有不同的温度矫正系数，比如对于LECKY通常的矫正系数为-1mV/oC/单格，也就是说，温度每升高1oC，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格；而对于CSB电池GP来说，其温度矫正系数就是-3.3~-5mV/oC/单格。这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据。不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试。有许多UPS都设置了这种功能，从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。