

梅兰日兰蓄电池MGE电池12v55ahM2AL-55报价

产品名称	梅兰日兰蓄电池MGE电池12v55ahM2AL-55报价
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	100.00/块
规格参数	品牌:梅兰日兰电池 型号:12v55ah 适用:不间断电源
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

梅兰日兰蓄电池：

用于防盗报警主机、消防报警、楼宇对讲等作为后备电池。电池带电出厂,毋庸加液充电即可应用；无记忆,毋庸放完电再充电,轻易共同充电电路的设计；采取高级隔板,吸附力强,电池内无活动液体(贫液),不漏酸液,电池可随便颠倒及合适情况请求,便利应用；采取铅钙合金,电池自放电极优惠,易于存储,少于保护；采取ABS工程塑料外壳,及阀控技巧,应用平安。留意：后备电池发货的时辰不克不及走空运，只能走汽运，所以请留足够的物流时光

梅兰日兰蓄电池具有以下优秀特性

UPS电源免维护铅酸蓄电池按《GB/T阀控封式铅酸蓄电池标准》设计制造，装备紧密，不渗漏，无酸污染;无需特定环境使用；无需加水，无需补充电解液，免维护；连接方便，无需特定方向使用；内阴小，输出功率高；低阻抗设计，自放电低，容量保持及存储时间在20 下长达12个月以上；采用充放电检测系统，保证了产品一致性;采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，确保电池的一流品质；适应各种温度条件（-15 —45 ）;无游离电解液，防爆，寿命长，耐震动性能、抗过放电恢复能力强。

- 1、免维护：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，不必定期补加水或硫酸，整个寿命期间无需补液维护。产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。
- 2、安全：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，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 3、电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。。
- 4、寿命长：在20 环境下，电池浮充寿命可达3--5年。

- 5、自放电率低：采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出过电位，降低了蓄电池的自放电率，在20的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。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、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。
- 7、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 8、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 9、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。
- 10、适用性极强：在-20c-+50c的环境温度下均可使用，可用于防爆区的特殊电源，同时适用于沙漠，高原性气候
- 11、满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输
- 12、无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在使用期间无需均衡充电
- 13、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。
- 14、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。

免维护电池,通常指的是：封密式免维护铅酸蓄电池，具有敞口式铅酸蓄电池所有的优点，所谓免维护，是相对敞口式电池需要经常加水而言的。整个蓄电池是全封闭的（电池的氧化还原反应均在密闭的外壳内部循环进行的），因此免维电池没有'有害气体'溢出。不需进行加水等日常的运行维护。可以安装在主机房，适合无人值守机房

引发蓄电池燃烧及火灾的几种因素：

- 1、正极板栅膨胀，致使电池壳膨胀、裂纹，造成设备腐蚀，引发火灾；
- 2、保养清洁电池时不慎短路，引发火灾；
- 3、清洁剂清洗电池不当，导致电池壳破裂，漏液后短路引发火灾；
- 4、电池连接线过细或松动（或UPS扩容后没有对应更换线径），大电流引发电池连线燃烧起火，从而点燃蓄电池外壳，引发更大的火灾；
- 5、蓄电池的连接桩头氧化（或松动）短路导致点燃蓄电池外壳，引发火灾。

关于电池充电

一、循环充放使用模式

- 1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。
- 2、循环充电时充电机器提供的最高电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电最大电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。
- 4、充放电时，电池不可倒置。
- 5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式

- 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。
- 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电电压为：2.25-2.30V,最大充电电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。

三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止