

梅兰日兰蓄电池 M2AL

12-100输变电站控制设备12V100AH无线电通讯系统

产品名称	梅兰日兰蓄电池 M2AL 12-100输变电站控制设备 12V100AH无线电通讯系统
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德蓄电池 型号:M2AL 12-100 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

蓄电池特性

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化.

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性.安全可靠,内置国内先进防爆虑酸片安全阀,具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点采用先进的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。完全的密封型免维护设计

设计寿命长达10年

迎合了高频率,深程度放电的需要,极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力浸泡式极板化成(独特的FTF极板化成工艺)

分析纯硫酸电解液

电解液不分层,无需均衡充电

无腐蚀气体泄漏

阀控式大开启压力为5Psi(1Psis7KPA)

梅兰日兰(MGE)蓄电池的注意事项

不要用有可能引发静电的东西盖住蓄电池，这样产生的静电有可能导致电池爆炸。附近有水的地方不宜安装电池组，否则有发生触电的危险。安装的环境温度不宜过高，在炎热的地方安装电池组一定科学的安装通风条件要好。不要在有灰尘的地方使用蓄电池，容易造成短路的现象，过多的灰尘会堵住排气空，带有粘性的标贴物之类的东西不能粘贴住电池上盖，因为上盖下面的有排气阀，电池内产生的气体不能有效的逸出。并联的个数浮充电的时候，插接式端子电池多只能并联三排，螺栓紧固式端子没有特别的限制。可根据我们的供电需求来配备电池数量以及供电的时候长短。

蓄电池选择蓄电池时应根据使用频次、放电电流、放电时间等情况，容量应尽量选大一些，以避免过放电和超大电流放电时对蓄电池造成损害。蓄电池放电时，放电电流一般控制在 $0.1C$ $10A$ 以下。安装前应先了解、熟悉电源室的环境、布局、电池(或电池架)的排列方式以及安装现场的走线方式，确认安装位置。

蓄电池存放地点应干燥、清洁、通风，不能置于有大量红外线放射线、辐射、有机溶剂及腐蚀性气体的环境中，远离火源，避免阳光直射。

蓄电池组安装在楼上时，应向土建部门提出负荷要求，抗震烈度为 7 以上的地区，应设计防震支架并用地脚螺栓。

蓄电池组安装位置应尽量靠近负载，选用合适的电缆铜排连接线，以免增加线路压降，多路并联使用时，应尽量使各线路压降大致相同，且每组电池配备丝；电池上面不可放置具有导电特性的物体。

通过两组大电流均衡充放电实验和测量数据，不难发现，高速均衡对于一致性很差的电池组的作用是的，这种作用是通过快速调节每块电池的实际充放电电流，使其达到相同的充放电倍率和相近充放电电压来具体实现的，在等倍率充放电的情况下，不仅温升得到控制，容量也得到充分利用。电池组的终实际放电容量与初始容量的比值反映了电池组的运行效率，这一比值越大，说明电池组的健康状况越好，充电均衡技术的佳效果只能让电池组充满电，实际放电容量取决于容量小的电池，而放电均衡的介入和干预，将电池容量的利用实现了大化，可以说，放电均衡决定了电池组的大放电容量和能力，更具有实际意义。电池组的高速充放电均衡对于电池组的运行安全、温升、容量的利用率、电压一致性等运行参数的影响是非常积极、有效的。本文通过对容量悬殊的 2 串电池组高速充放电均衡实验测量数据的分析进行了诠释和验证，所述的电池均衡技术同样适用于多串电池组，对于控制热失控、预防低容量单元电池过充电和过放电、提高电池组的平均容量利用率作用显著。

无游离酸，电池可倒放 90° 安全使用。

极低的电解液比重，延长寿命。

严格的选材及制造工艺，使自放电小。

极低的浮充电流，保证寿命。

密封反应效率高。

设计寿命：

24Ah 10年(20) / 10年(25)

<24Ah 6年(25)

应用领域与分类：

免维护无须补液；UPS不间断电源；

内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；

适应温度广；安全防护报警系统；

自放电小；应急照明系统；

使用寿命长；电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；

安全防爆；电动工具,电动玩具；

深放电性能好； 便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。