

梅兰日兰蓄电池M2AL12-150报价、参数

产品名称	梅兰日兰蓄电池M2AL12-150报价、参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:梅兰日兰 型号:M2AL12-150 规格:12V150AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

梅兰日兰蓄电池盖的排气设计普通是将排气孔设计在上外表，但是蓄电池实践应用环境中可能遇到雨雪天气，若蓄电池的防护不好，容易呈现雨水或者消融的雪水延蓄电池盖上盖外表的排气孔浸透进蓄电池内部，形成蓄电池排气梗塞或电解液掺杂杂质，招致运用寿命缩减。项目技术指标 额定电压(Vdc) 12 浮充充电电压(Vdc) 13.625 ± 0.15 均充充电电压(Vdc) 14.2 ± 0.15 容量保管率(%/月) >96% 相对湿度 0~95%，无冷凝 排气式蓄电池盖，包委婉电池上盖和盖片两局部，其特征是：蓄电池上盖的两侧壁上有排气孔，排气孔与蓄电池上盖盖片凹槽内的排气道或注液孔相连通。其有益效果是：具有适用性好、防液体渗漏的优点。免维护铅酸蓄电池特性及应用：不需维护：电池在整个运用寿命期间无需加水补液，牢靠性高、运用寿命长，特殊的密封构造和阻燃外壳，在运用过程中不会产生走漏电解液的缺陷，更不会发作火灾。内阻小，输出功率高，自放电小。A.比拟好的深循环才能，有着很好的过充和过放才能。B.短命命，特殊的工艺设计和胶体电解质保证的短命命电池。C.适用不同的环境请求，如高海拔，高温，低温等不同的条件下都能正常运用的电池。最理想的状况是充电器的输出精确地消弭了电阻压降的影响。可能会有人提出这样的处理计划，在充电过程的一切阶段，智能充电器应用智能电池内监测电路数据监视并校正本人的输出。对单个电池系统来说，这是可行的，但对双或多电池系统就不太适用了。普通构造 电池是由阴阳极板、平安阀、电槽、盖板、电解液、阴阳端子所组成。其构造可保证在1小时定电流持续放电之情形下，电池温度不会超越45oC。在-15oC以下或高於45oC时不会有任何异常仍可正常运作。避免漏液 在普通运用下电池是避免走漏电解液。藉由阴极吸收系统简直可全部吸收产生於电池内的气体，具有不走漏电解液之构造。阴阳极板正、负极板皆为涂膏式，在运用过程中不会有任何变形或极板收缩之状况发作，极板之骨架以特殊铅-钙-锡合金材质制成，不会释听任何有害物质堆积在负极板上，延长VRLA电池之运用寿命至15年。平安阀 此平安阀具有防爆、减压之功用，可释放内部产生过多之气体，并避免酸气外泄、能抗酸、耐撞击，平安阀开启压力值14kPa至18kPa。当内压上升并高於限定值时，平安阀会自动释放过多的气体，当内压降低并恢复至所设定正常值时，平安阀会密封并严紧以防气体走漏。在双电池系统中，假如可能的话，最好是同时对两个电池停止充放电操作。固然电池充电是并行的，典型的只要一个SMBUS端口的充电器还是不能胜任这一工作。由于假如只要一个SMBUS端口，充电器或其它SMBUS设备，只能同时与一个电池停止通讯。所以，理想的系统应该提供两个或更多个SMBUS端口，这样，两个电池就能够同时与充电器通讯了。终于研发出了先进的纯铅电池制造技术，并首推2V纯铅电池。2V纯铅电池不同于常规阀控电池和胶体电池，它采用纯原生铅来做电池板栅、氧化铅及铅粉活性物质。电解液的选择上，采用的是医药

级硫酸电解液。实验研讨数据标明，80%电池的运用寿命与极板寿命息息相关，而2V纯铅电池运用的超薄极板，采用了自主研发的最新GY极板制造技术，配合特殊的工艺及全自动设备消费而成，代表了当前阀控式铅酸蓄电池的最高技术与工艺程度，处理了常规铅酸电池不能处理的应用难题。深度放电 放电深度对蓄电池的循环寿命影响很大，蓄电池假如经常深度放电，循环寿命将缩短。由于同一额定容量的蓄电池深度放电就意味着经常采用大电流充电和放电，在大电放逐电时或经常处于欠压状态又不能及时停止再充电，产生的硫酸盐颗粒大，极板活性物质不能被充沛应用，长期下去蓄电池的实践容量将逐步减小，影响蓄电池的正常工作。由于太阳能光伏发电系统普通不太容易产生过充电的状况，所以长期处于亏电状态是太阳能光伏系统中蓄电池失效和寿命缩短的主要缘由。蓄电池盖的排气设计普通是将排气孔设计在上外表，但是蓄电池实践应用环境中可能遇到雨雪天气，若蓄电池的防护不好，容易呈现雨水或者消融的雪水延蓄电池盖上盖外表的排气孔浸透进蓄电池内部，形成蓄电池排气梗塞或电解液掺杂杂质，招致运用寿命缩减。电槽与盖板 电槽与盖板材质巩固所运用之材质具有机械强度高、抗酸、抗油(含有机溶剂或石油类制品除外)、抗震及耐燃等特性，氧气指数高於28/UL94V-0。电槽之强度可结实地支撑蓄电池本体及衔接端子，并有足够空间来包容一切组件，并可以接受充、放电时所产生的压力。电槽盖板间之连结可达完整气密的效果，可避免漏酸或气密不良。铅酸蓄电>蓄电池的维护>维护 铅酸蓄电>蓄电池维护>维护与保管的好坏，不只直接影响蓄电池的质量和寿命，还影响起动设备平安用电和工作任务的完成。因而，蓄电池的维护、保管是蓄电池运用及销售职员的一项重要工作。铅酸蓄电池的定期维护。定期维护是针对蓄电池的不同状况，在充电站停止一定项目的维护，只要在日常维护工作做好的根底上，分离定期维护，才干把蓄电池的维护工作做好。能够监测电池自身电压的SBS管理器可将电池充到其真实的容量。能够防止由于智能充电器由于监视电压不准如前所述，普通为-4%到-9%而形成的充电缺乏。此外，这一过程并不需求特别准确的基准电压 蓄电池定期维护操作流程

非启动用蓄电池每月应认真地用蒸馏水擦拭一次外表，直至外表含外壳不呈酸性为止； 启动蓄电池每半个月应认真地检查衔接条，极柱及输出接线的接触状况和结实水平，彻底肃清金属部位（如接线端子）的氧化物和锈蚀，改换金属部位的凡士林油； 及时检查和扫除蓄电池的毛病； 对蓄电池丈量用的仪表如密度计、温度计、电压表、电流表停止检查和校验，以免由于仪表不正确招致蓄电池维护工作的质量遭到影响； 依据天气时节的变化，按阐明书的请求，调整电解液密度也称换季；

电池失水时应及时补充纯水，避免极板显露液面而氧化和降低应用率。切勿补充电解液； 电池在运用过程中应调整好充电电器的电压13.8-14.4V避免过充电。防止运用准确电压基准的战略是应用智能电池内部的丈量电路丈量电池电压，其精度可达1%。这样，SBS管理器可命令充电器恰当增高电压直到监测到的电压到达适宜的值。完成得好的SBS管理器可使电池的充电过程比传统充电器快16%。平安地进步充电器的输出电压，使其高于电池的额定电压以补偿由于电池的内部电阻及回路电阻形成的压降。经过监测电池内部电压并可疾速调整充电器电压，能够完成这一过程。