

MAX蓄电池M12-200 M12系列参数

产品名称	MAX蓄电池M12-200 M12系列参数
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MAX蓄电池 型号:M12-200 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

产品详情

电池的实际状况会与我们监控测试得到的数据产生很大差别。较为正确的方法是除了日常的监控测试外，还应加强对阀控式密封铅酸蓄电池进行定期维护。正确找到智能化充电设备的工作参数设置与蓄电池实际应用参数之间的差别。进行修正，使电池系统能经常运行在安全可靠的工作状态。阀控式密封铅酸蓄电池与开口式蓄电池相比大的优点是减轻了对电池维护的劳动强度。但日常的充电维护工作仍是不可缺少的。

(2) 新电池使用

新电池在投入使用后，首先要进行补充充电（即均充电）。在25℃时电压值为2.35V/单体 \pm 0.02V.充电时间在16~20小时左右。如果不在标准温度时应修正其充电电压。只有在蓄电池充足电的情况下才能进行核对容量试验，同时应按蓄电池充放电标准进行，即初次容量按95%核对。

应当说明的是，由于电池极板活性物质从表面到内部进行充分的化学反应时需要一定的时间，因此建议两次充放电时间间隔应大于10天（深度放电情况下）。充电时间越长则放电深度相对可深一些。

(3) 浮充电

阀控式密封铅酸蓄电池的浮充电电压值在25℃时为2.25V \pm 0.02/单体。建议取在2.25V~2.26V/单体，即比中心值略高一点。

浮充电电压选取的标准为：除满足电池充电时自身的放电及氧复合需要的能量外还必须对电池短期放电后能充足电。否则电池长期浮充时，将会处于欠充电状态。放电时引起容量不足。

同一品牌的蓄电池，在不同的环境和不同的维护条件下使用时，实际使用寿命会相差很大。而对其影响大的因素就是不为人们所注意的蓄电池长期工作时的浮充电电压值。

因此对维护人员而言必须了解充电方法对蓄电池使用寿命的影响程度以及如何根据蓄电池的实际使用情况而及时调整充电器对蓄电池的充电参数。

(4) 定期进行均充电

均充电电压采用 $2.35\text{V}/\text{单体} \pm 0.02\text{V}$ 。每隔三个月到6个月应均充电一次，均充电时间一般为8~12小时。

定期均充电的目的是：消除温度变化而没有及时修正浮充电电压变化的影响；蓄电池组常放电但浮充电电压不能在规定时间内对其充足电；浮充电电压值因设备使用电压限制而取得较低时；无人值守机房，不常检测到浮充电电压变化的；电池系统中个别单体电池电压 2.20V ；电池储存期超过6个月以上。

(5) 定期进行***性或核对性放电试验

蓄电池系统长期处于浮充工作时，由于负极活性物质的过量设计及氧复合的存在，致使负极板总有一部分活性物质处于充电不足状态，又由于长期浮充电流值较小而不足以使极板内部的活性物质得到充分的电化学反应而引起极板内部活性物质***盐化，因而降低了负极板容量，使电池使用寿命受到影响。为了避免上述现象出现，对于长期处于浮充电工作状态的电池系统应视工作状态不同而采取每6个月或12个月进行一次***性放电试验。当6个月放电一次时放电深度可浅些，宜采用30%~40%左右，若12个月进行放电试验时可适当加深一些，宜为50%~60%，深度加深后会容易发现蓄电池组中出现的故障单体电池。

如果通过放电试验发现蓄电池组中有落后单体时，则可以通过对蓄电池组充放电或单体活化进行补救，以确保蓄电池组的安全可靠运行。

MAX蓄电池M12-10012V100AH阀控式铅酸蓄电池报价 存贮自放电剩下容量 (25 ° C)

自放电剩下容量 (25 ° C) 3个月91% 6个月82% 12个月64% 金武士电池物理目标 长(D)408.00 mm

宽(W)173.30 mm 高(H)210.00 mm 总高(TH) 237.00mm 分量约32.20 KG 实践容量 实践容量是指山肯蓄电池放电时所测得的容量，取决于活性物质的量及利用率，活性物质与铅板相关，但并不等同于铅分量，与利用蓄与山肯蓄电池极板的结构形式、放电电流的巨细、温度、停止电压、原资料质量及制作工艺、技能和运用方法有关，并且是改变的，当今，已知单块极板大容量为 $100\text{A} \cdot \text{h}/2\text{V}$ 。

因大型数据中心根底设备所具备的复杂性特征，其维护工作请求装备技术娴熟、经历丰厚并经过培训的高级技术人员，因而，其效劳费用居高不下。随着系统运用年限的增加，用户的运营费用不时上升。效劳费用是依照设备的装机容量来报价的。即使用户十几只用到了UPS50%以下以至只要10%的容量。这是招致十几运用单位容量效劳费高的主要缘由。 投资风险问题 对将来业务的不可知性，招致了对IT设备及电力根底设备投资的风险 目前许多电力根底设备需求大量投资，但没有可变通及灵敏的退出战略 许多用户都在试图寻求可以在项目启动失败时提供简单而经济的退出战略 关于当前的根底设备的变动，要么技术上不行，要么将需求一笔很大的开支，由于现有的数据中心根底设备并不能搬迁，而是需求重新购置。