

# YUPPLES蓄电池MF17-12铅酸12V17AH详细规格说明

产品名称	YUPPLES蓄电池MF17-12铅酸12V17AH详细规格说明
公司名称	山东昊明电子商务有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:YUPPLES蓄电池 电压:12V 质保:三年
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路邹庄新村12号楼一单元1101
联系电话	13701114906 13701114906

## 产品详情

youpeisi蓄电池产品型号：

型号

标准电压（V）

容量(AH)

外形尺寸（mm）

长

宽

高

总高

MF7-12

12V

7AH

151

65

94

101

MF12-12

12V

12AH

151

99

94

101

MF17-12

12V

17AH

180

77

167

167

MF24-12

12V

24AH

165

126

175

182

MF38-12

12V

38AH

196

165

175

182

MF55-12

12V

55AH

257

133

201

201

MF65-12

12V

65AH

350

166

173

174

MF75-12

12V

75AH

365

168

208

208

MF100-12

12V

100AH

407

174

174

238

MF120-12

12V

120AH

409

176

235

238

MF150-12

12V

150AH

483

170

242

242

MF200-12

12V

200AH

522

238

youpeisi蓄电池性能特点1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少2、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，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、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。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在小。5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。

蓄电池常用的充电方法有哪些？恒压限流充电，是恒压充电的一种，比如铅酸蓄电池亏电了，就用14V给12V电池充电。限流就是要求14V的电流小于busbar能力和极板充电收入能力的限制。恒流限压充电是恒流充电的一种，就是用恒定的电流充电。比如给电量低的12V充电，用3A限流充电。充电电压上限小于14.4V，也就是如果检测到电池电压到了14.4就停止充电。商宇铅酸蓄电池的充电方法常用的有三种：1、脉冲充电，既简单又经济的方法是，变压器次级输出的低压交流整流成脉动直流（不滤波）对电池充电。此方法充电电流较大，充电速度快，缺点是当电网电压波动时，充电电流也随之波动。容易发生因充电电流大，电池温升高，电解质损失大，从而导致电池损坏的情况，所以这种方法免维护密封铅酸蓄电池很少采用。2、用恒流充电，为了防止电池内温升太高及电解液的损失太大，充电电流调得比较小，需要充电的时间较长，另一方面，充电时间太长，就会发生过充，为了防止因过充而损坏电池，需另设过充检测或定时电路。3、恒压充电，理论和实践均证明，当充电电压低于充电电压上限（对12V电池而言，此值为14.4V）时恒压充电是安全的，即使充电时间很长，也无危险，如果需要，电池还可以工作在浮充状态。这取决于充电电流大小。1、电瓶一般留20%电量以上，电瓶充电时的化学转换效率约为50%，充满电瓶需要增加150%\*80%的电量。2、电瓶的佳充电电流为其容量的10%，但是，充电时间需要150%\*80%/10%=12小时，再加1小时左右分段充电增加的时间。3、为了符合人们的作息时间，设计中，一般采用容量13%的充电电流，这样充电时间至少为150%\*80%/13%=9.2小时，再加1小时左右分段充电增加的时间。充电电流一般建议为正常使用电流的1/10，这样充电效果可能会好些。比如说电动车蓄电池的正常使用电流为10A，建议的充电电流为1A左右。安全的前提下，充电电流大了，充电时间会短些，充电电流小了充电时间会长些。实际的充电电流要受充电器的影响。铅酸蓄电池正确使用与充电管理阀控式密封铅酸蓄电池均加有滤酸垫，能有效防止酸雾逸出。但密封蓄电池不逸出气体是有条件的，即：电池在存放期间内应无气体逸出；充电电压在2.35V / 单体（25℃）以下应无气体逸出；放电期间内应无气体逸出。但当充电电压超过2.35V / 单体时就有可能使气体逸出。因为此时电池体内短时间产生了大量气体来不及被负极吸收，压力超过某个值时，便开始通过单向排气阀排气，排出的气体虽然经过滤酸垫滤掉了酸雾，但毕竟使电池损失了气体，所以阀控式密封铅酸蓄电池对充电电压的要求是非常严格的，不能造成过充电。虽然阀控式铅酸蓄电池在电力操作电源广泛使用，但由于阀控式铅酸蓄电池结构的特殊性，想尽可能地延长蓄电池的使用寿命，就必须在运行中正确的使用蓄电池，而可靠地检测蓄电池的性能，并有针对性地对蓄电池进行维护就变得非常迫切了。合理地选择及使用目前直流电源系统中的蓄电池和电池监测模块，对延长蓄电池的使用寿命及相关设备的正常运行有很大的作用，为获得大的安全效益和经济效益有着很重要的意义。隔板的作用是隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。它作为电解液的载体，能够吸收大量电解液，起到离子良好扩散（离子导电）的作用。对密封免维护蓄电池而言，隔板还作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使其顺利地建立氧循环，减少水损失。采用超细玻璃纤维，是隔板式蓄电池实现免维护的关键所在。

充电法：一般硫化较

轻的蓄电池，可以通过正常充电恢复。一般的说，放电电流越大，电池的寿命越短；放电深度越深，电池的寿命也越短。从理论上蓄电池使用时应尽量避免深放电，应做到浅放勤充，但对一些硫化的电池进行过充电或采用脉冲式充电器（比如，科林充电器）有着较好的恢复一定的容量的作用。