

# 优佩斯蓄电池MF12-17 详细参数、规格

产品名称	优佩斯蓄电池MF12-17 详细参数、规格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	190.00/个
规格参数	品牌:优佩斯 型号:MF12-17 产地:广东
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

蓄电池使用时的注意事项：

根据用途或设计要求正确选择电池的型号、规格和安装方式；  
不同容量、不同厂家、不能、不同型号的蓄电池不能混合使用； 蓄电池充电方式以恒压限流为宜。25  
环境温度条件下：浮充使用时，充电电压为2.25-2.30V/单格，较大电流不限；循环使用时，充电电压  
为2.40-2.50V/单格；均充电电压为2.35-2.40V/单格，较大电流为0.3C10A（C为10小时率放电额定容量）；  
使用蓄电池时，根据使用的环境变化，充电电压应相应调整，浮充使用时温度补偿系数为-3mV/( $^{\circ}$ C·单格)，即环境温度每升高1 $^{\circ}$ C，充电电压降低3mV/单格；反之，环境温度每降低1 $^{\circ}$ C，充电电压升高3mV/  
单格；循环使用时为-5mV/( $^{\circ}$ C·单格)；均充时为：-4mV/( $^{\circ}$ C·单格)；  
蓄电池不宜倒置放置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好；  
蓄电池不宜靠近火源或高温的地方使用和储存，以避免蓄电池壳体变形；  
蓄电池不要与腐蚀剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解； 蓄电池放电后长期搁置不用，应及时  
充电恢复其容量；使用过程中不要过放电，以避免蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用  
寿命。蓄电池性能的影响： 即使ups使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，  
这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为ups售价的30%)。电池故障会减小，是非常烦人的  
事情。电池温度影响电池可靠性：温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每  
上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以ups的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在  
线混合式ups比后备式或在线互动式运行要大时发热量(  
所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式ups电池更换周期相对较长的一个重要原因。

YUPPIES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

MF12-7

12V

7AH

151

65

94

101

MF12-12

12V

12AH

151

99

94

101

MF12-17

12V

17AH

180

77

167

167

MF12-24

12V

24AH

165

126

175

182

MF12-38

12V

38AH

196

165

175

182

MF12-55

12V

55AH

257

133

201

201

MF12-65

12V

65AH

350

166

173

174

MF12-75

12V

75AH

365

168

208

208

MF12-100

12V

100AH

407

174

174

238

MF12-120

12V

120AH

409

176

235

238

MF12-150

12V

150AH

483

170

242

242

MF12-200

12V

200AH

522

238

240

240

YUPPIES优佩斯注意事项1、根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式；2、不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用；3、蓄电池充电方式以恒压限流为宜，25摄氏度环境温度条件下：浮充使用时，充电电压为2.23-2.30V/单格，大电流不限；循环使用时，充电电压为2.40-2.50V/单格；均充电电压为2.35-2.40V/单格，最大电流为0.3C A(C为20小时率放电额定容量)；4、使用蓄电池时，根据使用的环境温度变化，充电电压相应调整，浮充使用时温度补偿系数为-3MV/(摄氏度单格——即环境温度每升高1摄氏度，充电电压降低3MV/单格；反之，环境温度每降低1摄氏度，充电电压提高3MV/单格；循环使用时为-5MV/(摄氏度单格)；均充时为-4MV(摄氏度单格)；5、蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好；6、蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存，应避免太阳光直射；7、蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解；8、蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量；使用过程中，不要过放电，以避免因蓄电池极板过度酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命；9、蓄电池应避免过充电，过充电会使安全阀频繁开启，造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命；10、蓄电池的电池柱端子红色为正，黑色为负，储存和使用中不能接错或短路；11、蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害；

### 优佩斯蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。