

商宇蓄电池12V65AH 6-FM-65UPS电源直流屏电池铅酸免维护蓄电池

产品名称	商宇蓄电池12V65AH 6-FM-65UPS电源直流屏电池铅酸免维护蓄电池
公司名称	山东天禾顺企电源科技有限公司
价格	420.00/1只
规格参数	商宇蓄电池:纸箱 : 包装 12v65:6-GFM-65 深圳:350.166.175
公司地址	山东省济南市自由贸易试验区济南片区工业南路 中铁材智中心2号楼1504室
联系电话	18618121276

产品详情

产品介绍：

电池产品参数介绍

1. 引用标准

MF系阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标准：JIS C 8707-1992 阴极吸收密封固定型铅蓄电池标准
JB/T8451-96 中华人民共和国机械行业标准 YD/T 799-2002 中华人民共和国通信行业标准 DL/T
637-1997 中华人民共和国通信行业标准

2. 应用领域

不间断电源 军备电源 医疗设备 监控系统 通信设备 航空/航海系统 石化工业 电厂/电站等

3. 铅酸蓄电池特性

免维护（寿命期内无需加酸加水）。使用严格的生产工艺，单体电压均衡性佳。采用特殊板栅合金，抗腐蚀性能及深循环性能好，自放电极小。吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%且内阻低，大电流放电性能优良。

4. MF铅酸蓄电池安装要求

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，漏液现象，一经发现应及时查找原因或进行更换。电池应安装在远离火源，热源（大于2M）的地方，必须有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避免过充过

放电。 搬运，安装，使用过程中应避免电池正，负极短路。

5. MF铅酸蓄电池使用注意事项

拆装电池应由专业人员完成，若因机械损坏电池电液沾到了皮肤或衣服上。立即用清水冲洗。如果溅入眼睛，要尽快用大量的清水冲洗并立即上医院治疗。 不同容量，不同制造商或新旧不同的电池请勿混用。 勿用花纤布或海棉擦拭电池外壳。 电池停搁6个月以上，使用前必须进行补充电。

6. MF铅酸蓄电池规格

电池

型号

外壳

材料

额定

电压

(V)

10HR

容量

(AH)

最大外形尺寸 (MM)

参考

重量

(KG)

配套

螺丝

长

宽

槽

总高

6GFM24

ABS

12

24

166

176

128

128

9 . 0

M5?16

6GFM38

38

198

166

170

170

11

M5?20

6GFM65

65

351

175

175

20

6GFM100

100

406

209

238

29

M5?25

6GFM150

150

495

205

207

241

40

6GFM200

200

496

250

215

62

7.放电特性

6GFM系列密封电池具有的良好的放电特性，尤其是大电流放电的特性更为优越。电池放电的容量取决于放电电流，终止电压和放电时间。不同放电率的放电性能和终止电压选择如下图：

9.充电特性

6GFM系列密封电池要求采用限流恒压的充电方法进行充电。在环境温度为 25°C 的条件下，最佳的浮充电压为 $13.6 \pm 0.1\text{V}$ /台X台数，充电开始时的电流应限制在 $0.25\text{C}10\text{A}$ 的范围内。

恒压充电特性（ 25°C ）如下图：

在不同的环境温度下，适宜的电池充电恒压值可按下所示，找出整组电池的恒压浮充电压值（电池充电电压X电池组中的电池台数）

产品特点

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。
- 4.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。
- 5.可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。
- 6.适温性极强，可在 - 30~40 温度下使用。
- 7.自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。
- 8.使用寿命长（设计寿命5~8年），为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。
- 9.安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 10.绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。
- 11.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 12.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

槽式化成保证电池达到100%容量,并使电池均衡性达到最大优化。

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，具有精确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。

注意事项：

- 1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。
- 2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。
- 3) UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。
- 4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。
- 5) 适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔三个月应人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。
- 6) 对于多数小型UPS，上班再开UPS，开机时要避免带载启动，下班时应关闭UPS；对于网络机房的UPS，由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行。
- 7) UPS放电后应及时充电，避免电池因过度自放电而损坏。