

# 光宇蓄电池GFM-200光宇2v200ah通用储能蓄电池

产品名称	光宇蓄电池GFM-200光宇2v200ah通用储能蓄电池
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:光宇蓄电池 型号:GFM-200 产地:哈尔滨
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

选用AGM阀控密封技能，产品技能老练、功能安稳、技能指标均衡、性价比高、装置简洁。广泛作为各范畴的后备电池运用，可为用户供给佳性价比的规范处理方案。

产品特点 容量规模：200 ~ 3000Ah 温度规模：-15 ~ 50 多重密封结构，无渗漏

UL94-V0级阻燃ABS外壳 衔接件100%绝缘保护规划 装置架规划耐9烈度地震

规划浮充寿数13年（25℃）UPS电源用光宇全密封铅蓄电池（200AH-3000AH）的正常寿数，在室温正常条件下且正常运用时，通过大量的客户运用实例分析，咱们复华蓄电池（包括在商场具有杰出口碑的保护神蓄电池）浮充运用寿数均大于4-5年（运维条件较好的单位6-7年也有）。可是许多人为因素却会使UPS不间断电源的寿数大大缩短。可见UPS不间断电源没有合理保护会影响它的正常运用寿数，所以有几个留意的小事项我跟咱们共享一下。光宇蓄电池的特性；

- 1,选用铅锡多元特别正极合金,比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强,循环寿数更优越。
- 2,优化栅格放射形规划,具有更微弱的输出功率。
- 3,共同的铅膏配方及制造工艺,充沛利于4BS的构成,确保电池具有较长的5--8年的浮充运用寿数。
- 4,添加剂的合理运用,使PCL（容量早期丢失）得以更好的处理。

5,铜芯镀银端子及特别规划,愈加便利衔接,确保级佳的电气功能。 光宇蓄电池

光宇蓄电池的放电：铅酸蓄电池放电时,在蓄电池的电位差效果下,负极板上的电子经负载进入正极板构成电流I。一起在电池内部进行化学反响。 负极板上每个铅原子放出两个电子后,生成的铅离子 (Pb<sup>2+</sup>) 与电解液中的硫酸根离子 (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) 反响,在极板上生成难溶的硫酸铅 (PbSO<sub>4</sub>)。

正极板的铅离子 (Pb<sup>4+</sup>) 得到来自负极的两个电子 (2e<sup>-</sup>) 后,变成二价铅离子 (Pb<sup>2+</sup>) ,,与电解液中的硫酸根离子 (SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>) 反响,在极板上生成难溶的硫酸铅 (PbSO<sub>4</sub>)。正极板水解出的氧离子 (O<sup>2-</sup>) 与电解液中的氢离子 (H<sup>+</sup>) 反响,生成安稳物质水。

类型	额定电压 (V)	额定容量 (Ah)		尺寸 (mm)				重量 (kg)	端子
		C10	C1	长	宽	高	总高		
GFM-300 C	2	300	168	134	178	362	370	22	M8
GFM-400 C	2	400	224	164	179	362	370	26.5	M8
GFM-500 C	2	500	280	205	179	362	371	35	M8
GFM-600 C	2	600	336	234	180	363	371	40	M8
GFM-800 C	2	800	448	318	179	369	382	53	M8
GFM-1000 C	2	1000	560	417	179	369	379	70.5	M8
GFM-1600 C	2	1600	896	334	358	371	381	103	M8
GFM-2000 C	2	2000	1120	425	358	371	381	138	M8

电解液中存在的硫酸根离子和氢离子在电力场的效果下分别移向电池的正负极,在电池内部构成电流,整个回路构成,蓄电池向外继续放电。 1、 电池运用环境要求温度在0度到40度之间(佳温度介于20 -25 ,此状态下电池寿数能够到达大化,所以正是咱们主张咱们有条件的用户装置一下环境保障办法：机房空调等设备),而且防止阳光直射并保持清洁。 2、 正常时,电池每隔3-6个月充、放电一次,放电后规范机的充电时刻应不少于10小时(这一项往往被人们忽视)。 3、 UPS不间断电源长期闲置不用,需做到每3-6月充电一次(电池内部充沛循环,内部活化物质不衰退)。 在判别清楚毛病状况后,售后效劳供程师

就能够依据状况进行处理，假如毛病仅仅是因为体系的某些参数设置不妥，则只需求对UPS体系相应的参数进行长途调整就能够完结毛病扫除，假如需求上门扫除毛病时，工程师就能够直接带着备件进行上门修理。因为毛病初步判别相对准确，毛病扫除时刻 $T_5$ 也相应缩短。整个均匀毛病恢复时刻MT给UPS体系配备上新的长途报警办理卡，体系办理员能够对这种长途报警卡进行设置。