

欧力特蓄电池LCPA12-12 DC12V12AH高压电源逆变

产品名称	欧力特蓄电池LCPA12-12 DC12V12AH高压电源逆变
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:胶体电池 稳压电源:不间断电源 直流屏消防电池:逆变电源
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

欧力特蓄电池6-GFM-250/12V250AH规格尺寸

欧力特蓄电池6-GFM-250/12V250AH规格尺寸

产品特点：

不需维护，电池在整个使用寿命期间无需加水补液。保养第二招：蓄电池如何充电？ 可靠性高，使用寿命长，特殊的密封结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷，更不会发生火灾。 重量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。 自放电小，20 下每月的自放电率不大于2%。 满荷电出厂，无流动的电解液，运输安全。 可以任意方向使用。 使用温度范围广，胶体系列电池（ - 40 ~ 70 ）。 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保了电池在使用期间，无需均衡充电。 恢复性能好，将电池过放电至0伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。 坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。 计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

OLITER蓄电池产品规格参数：

电池型号

外形尺寸mm

LCPA

总高度

高度

长

宽

LCPA200-6

235

210

400

170

LCPA24-12

126

126

175

166

LCPA38-12

175

175

196

166

LCPA40-12

175

175

196

166

LCPA50-12

220

220

160

172

LCPA65-12

176

176

349

167

LCPA80-12

233

213

330

170

LCPA90-12

233

213

330

170

LCPA100-12

233

209

407

174

LCPA120-12

241

214

483

170

LCPA150-12

241

212

530

209

LCPA170-12

244

214

540

209

LCPA200-12

242

216

522

240

产品特性：

1.无流动酸：所有的电解液被吸附在超细纤维玻璃隔板和正负极板中，在电池内部无流动酸。 2.安全、密封：*的结构和密封技术确保无电解液从端子或中盖处渗漏。 3.免维护：在电池的预期寿命中，不需要检查电解液比重或添加水。 4.无腐蚀性气体产生：电池过充电期间所产生的气体被氧循环复合，故使用期间无腐蚀性气体产生。 5.气体释放安全阀：电池使用低开阀压力的安全阀，当电池使用不当造成电池内部气压过高，安全阀可自动打开排气，而后又自动关闭。 6.长寿命：由于采用耐腐蚀板栅合金和板栅结构，确保电池浮充寿命5年，2V系列大型蓄电池浮充寿命在10年以上，根据放电深度不同，电池循环次数在250~1000次。 7.自放电低：采用高纯原材料，蓄电池有极低自放电率，在25℃环境中，每月电池容量损失在3%左右，低温储存可减少自放电。 8.良好的恢复性能：先进的极板配方和电解液配方，大大改进了电池过放电的恢复能力。 9.可靠性强：电池容量稳定，可经受过充、过放、蓄电池出厂全部经过电压、容量、密封性检测。 10.极板结构较厚，能承受深度放电。 11.循环使用寿命和浮充寿命极大提高。 12.充电接受能力好，电液中加入特殊添加剂。

欧力特蓄电池：

(1) 安全性高电池内部装有特制安全。(2) 安装简捷电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。(3) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理(4) 使用寿命长高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此GFM系列蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25℃)(5) 高倍率放电性能优良高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。(6) 自放电低高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。(7) 维护简单特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中*无需补水，维护简单。

产品优点：

长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；气密性好、安全性高、可快速充电；防漏液的结构、具有免维护的特性。

科电蓄电池的影响因素：放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止。深度指放出全部容量。因为正极活性物质 PbO_2 本身的相互结合不牢，放电时生成 $PbSO_4$ ，蓄电池充电时又恢复为 PbO_2 。 $PbSO_4$ 的摩尔体积是 PbO_2 的2倍左右，则放电时活性物质体积膨胀，充电时又收缩，这样反复收缩和膨胀，就使 PbO_2 粒子之间的相互结合逐渐松弛，易于脱落。蓄电池放电深度越深，收缩、膨胀的程度就越大，其循环寿命越短。

OLITER蓄电池放电： 放电终止电压：为了保证电池的安全和大的使用寿命，电池放电时要设定适当的终止电压。电池的放电终止电压与电池的放电电流大小有关，放电电流大，电池终止电压可以低一些，反之放电电流小，电池终止电压要高一些。(表1)为在不同的电率下推荐放电终止电压。1.专设客户服

务中心，由技术人员负责产品售后服务工作。（表1）

产品特点：

不需庇护，电池在全数使用寿命期间无需加水补液。保养第二招：蓄电池若何充电？ 可靠性高，使用寿命长，

特此外密封

结构和阻燃外壳，在使用过程中不会产生

透露电解液的错误谬误，更不会

发生

火灾。 份量，体积比能量高，内阻小，输出功率高。 自放电小，20 下

每一个月的自放电率不大于2%。 满荷电出厂，无

勾当的电解液，运输安全。 可以任意方向使用。 使用温度

范围广，胶体系列电池（ - 40 ~ 70 ）。 无需均衡充电，

由于单体电池的内阻、容量，浮充电压

同等性

精巧，确保了电池在使历时代，无需均衡充电。

光复

性能好，将电池过放电至0伏，短路

放置30天后，仍可充电

光复其容量。 坚固的铜端子，便于

安顿连接，导电

本事强。 计较机

帮忙

筹划和计较机

控制

紧张

生产过程，确保产品

性能的

同等性并达到

筹划标准。

OLITER蓄电池产品规格参数：

电池型号形状尺寸mm

LCPA总高度高度长宽

LCPA200-6235210400170

LCPA24-12126126175166

LCPA38-126

LCPA40-126

LCPA50-12220220160172

LCPA65-127

LCPA80-12233213330170

LCPA90-12233213330170

LCPA100-12233209407174

LCPA120-12241214483170

LCPA150-12241212530209

LCPA170-12244214540209

LCPA200-12242216522240

产品特性：

- 1.无勾当酸：所有的电解液被吸附在超细纤维玻璃隔板和正负极板中，在电池内部无勾当酸。
- 2.安全、密封：独特的结构和密封技能确保无电解液从端子或中盖处渗漏。
- 3.免庇护：在电池的预期寿命中，没必要要检查电解液比重或增长水。
- 4.无堕落性气体产生：电池过充电期间所产生的气体被氧循环复合，故使历时代无堕落性气体产生。
- 5.气体释放安全阀：电池使用低开阀压力的安全阀，当电池使用不当造成电池内部气压过高，安全阀可

自动打开排气，此后又自动封锁。

6.长寿命：由于采用耐堕落板栅合金和板栅结构，确保电池浮充寿命5年，2V系列大型蓄电池浮充寿命在10年以上，依照放电深度不同，电池循环次数在250~1000次。

7.自放电低：采用高纯原材料，蓄电池有极低自放电率，在25℃环境中，每一个月电池容量损失在3%左右，低温储存可减少自放电。

8.精巧的光复性能：前辈的极板配方和电解液配方，大大改进了电池过放电的光复本事。

9.可靠性强：电池容量稳定，可担任过充、过放、蓄电池出厂全部经过电压、容量、密封性检测。

10.极板结构较厚，能担当深度放电。

11.循环使用寿命和浮充寿命极猛进步。

12.充电担任本事好，电液中加入特别增长剂。

欧力特蓄电池：

(1) 安全性高

电池内部装有特制安全。

(2) 安顿简洁

电池立式、侧卧、叠层安顿均可，安顿时占地面积小，灵活便当。

(3) 清洁环保

电池使用时不会产生酸雾，对附近环境和配套筹划无堕落，可直接将电池安顿在办公室或配套装备房内，无需作防腐处理

(4) 使用寿命长

高强度紧装配工艺，进步电池装配紧度，防范活物质脱落，进步电池使用寿命。

低酸比重电液，进步电池充电担任本事，增强电池深放电循环本事。

增长酸量筹划，确保电池不会因电解液干枯紧缩电池使用寿命。

因此GFM系列蓄电池的正常浮充筹划寿命可达15年以上(25℃)

(5) 高倍率放机电能精巧

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电充军电特性精巧，比一般电池进步20[%]以上。

(6) 自放电低

高纯度材料和特别造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

(7) 庇护大略

特别氧气汲取循环筹划，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中彻底无需补水，庇护大略。

产品利益：

长寿命、高容量、精良的过放电后的光复性；

气密性好、安全性高、可快速充电；

防漏液的结构、具有免庇护的特性。

科电蓄电池的影响成分：

放电深度即使用过程中放电到何程度开始停止。深度指放出全部容量。

因为正极活性物质 PbO_2 本身的相互结合不牢，放电时生成 $PbSO_4$ ，蓄电池充电时又光复为 PbO_2 。 $PbSO_4$ 的摩尔体积是 PbO_2 的2倍左右，则放电时活性物质体积紧缩，充电时又收缩，这样反复收缩和紧缩，就使 PbO_2 粒子之间的相互结合垂垂废弛，易于脱落。蓄电池放电深度越深，收缩、紧缩的程度就越大，其循环寿命越短。

OLITER蓄电池放电：

放电遏制电压：为了保证电池的安全和大的使用寿命，电池放电时要设定适当的遏制电压。电池的放电遏制电压与电池的放电电流大小有关，放电电流大，电池遏制电压可以低一些，反之放电电流小，电池遏制电压要高一些。（表1）为在不同的电率下举荐放电遏制电压。1.专设客户处事中心，由技能人员负责产品售后处事事变。