

# 欧力特蓄电池LCPC100-12 OLITER胶体系列参数

产品名称	欧力特蓄电池LCPC100-12 OLITER胶体系列参数
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧力特蓄电池 型号:LCPC100-12 产地:江苏
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

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。100%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fuwu中心，由专业技术人员负责产品售后fuwu工作。（表1）放电电流放电终止电压小于0.1CA1.75V0.11-0.17CA1.70V0.18-0.25CA1.67V0.26-1CA1.60V大于1.1CA1.30V 放电容量：电池的放电容量主要与放电电流和环境温度有关充电：充电方法，对电池来讲很重要，不正确的充电方法会对电池过充或欠充，影响电池的性能和寿命。常用的充电方法有以下两种：A、恒压限流充电B、恒流充电 恒压限流充电：对胶体电池，该充电方法是\*的充电方法。随着科技的进步，人们的生活水平不断提高，鸿贝蓄电池不断地融入我们的生产生活中，为我们带来了很大便利。那么对于鸿贝蓄电池，它的作用我相信使用过的人都很了解，如果没有客户的认可，鸿贝蓄电池也不会应用广泛。那么对于售后fuwu怎样呢?控制的充电电压与环境温度和电池的使用方式有关。备用电池充电：2.23~2.30/单格，在25 时。循环用电池充电：2.40~2.50/单格，在25 时。注：大开始充电电流一般定为不大于0.4CA。 恒电流充电：使用该方法对电池充电时，注意电池充满电时必须立即切断充电电源，否则会造成电池过充电，而损害电池性能和寿命，采用恒电流充电时，经用户jubao已有10余家不法商家被查处，并交由相关部门处理。充电电流一般不大于0.1CA，当充电电量达至上一次电池放电量的1.07~1.15倍时，即对电池充足电。 温度对电池充电电压的影响：由于化学反应随温度的升高而加速，随温度的降低而变慢。为了防止对电池过充或欠充，当

电池环境温度不在15 ~ 35 范围时，则需对电池充电电压进行调整。调整方法为：以25 为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV/ 单格}$ （备用电池）， $\pm 4\text{MV/ 单格}$ （循环用电池），

欧力特一贯注重科技，拥有一支经验丰富，多年从事电源研究开发的科技队伍。公司自成立以来，不断推出各种的电源产品，在储能行业内已经颇具度与影响力。目前，公司拥有自主专利24个，建有江苏省（欧力特）新能源储能装置工程技术研究中心、江苏省新能源储能装置工程中心、江苏省企业技术中心等研发机构，并拥有自主研发设计的从电解铅到合金配制、板栅铸造以及涂板固化等全自动生产流水线25条，年生产能力达250万KVAH以上。

欧力特蓄电池LCPA200-12

欧力特蓄电池性能特点：

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析\*电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。