## 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	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
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PbO2本身的相互结合不牢,放电时生成PbSO4,蓄电池充电时又恢复为PbO2。PbSO4的摩尔体积是PbO2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PbO2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fu wu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:±3MV/ 单格(备用电池),±4MV/ 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,公司拥有自主专力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,对环境和设备无污染。

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。