

# 一电阀控式蓄电池LFP1255 12V55AH厂家支持现场安装

产品名称	一电阀控式蓄电池LFP1255 12V55AH厂家支持现场安装
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	一电蓄电池:铅酸蓄电池 12V55:阀控式蓄电池 深圳:免维护蓄电池
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

### [一电阀控式蓄电池LFP1255 12V55AH](#)

一电蓄电池LFP12100 12V100AH技术参数一电电池的主要部件

1、极板是一电蓄电池的核部件,是蓄电池的“”,分为正极板、负极板。

2、隔板的作用是隔离正、负极板,防止短路,可称为“第三电极”。它作为电解液的载体,能够吸收大量电解液,起到离子良好扩散(离子导电)的作用。对密封免维护蓄电池而言,隔板还作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”,使其顺利地建立氧循环,减少水损失。采用超细玻璃纤维,是隔板式一电蓄电池实现免维护的关键所在。

3、电解液主要由纯水与硫酸组成,配以一些添加剂混合而成。

主要作用:一是参与电化学反应,是蓄电池的活性物质之一;二是起导电作用,蓄电池使用时通过电解液中离子的转移,起到导电作用,使化学反应得以顺利进行。

4、安全阀是蓄电池关键部件之一,位于一电蓄电池顶部,它有四个作用:

(1)安全作用,即当蓄电池使用过程中内部产生的气体气压达到安全阀压力,开阀将压力释放,防止产

(2)密封作用,当蓄电池内压低于安全阀的闭阀压力时安全阀关闭,防止内部气体酸雾往外泄

露,同时也防止空气进入电池造成不良影响。

(3)确保蓄电池正常内压,促使蓄电池内氧气复合,减少失水。

(4)防爆作用,某些安全阀装有防酸发、防暴片。。

安全阀结构类型较多,一电蓄电池主要有帽式、伞状、片状等。其中常见的是帽式筏,它是由弹性较好的胶皮制作成帽式。结构简单,使用故障率也低,所以广泛采用。

一电蓄电池LFP12100 12V100AH技术参数

一电蓄电池极板分为正极板和负极板:分类及构成:极板分正极板和负极板两种,均由栅架和填充在其上的活性物质构成。作用:蓄电池充、放电过程中,电能和化学能的相互转换,就是依靠极板上活性物质和电解液中硫酸的化学反应来实现的。 颜分:正极板上的活性物质是二氧化铅( $PbO_2$ ),呈深棕色;负极板上的活性物质是海绵状纯铅( $Pb$ ),呈青灰色。

栅架的作用:容纳活性物质并使极板成形。 极板组:为增大蓄电池的容量,将多片正、负极板分别并联焊接,组成正、负极板组。安装的特别要求:安装时正负极板相互嵌合,中间插入隔板。在每个单体电池中,负极板的数量总比正极板多一片。隔板的作用是为了减小蓄电池的内阻和尺寸,蓄电池内部正负极板应尽可能地靠近;为了避免彼此接触而短路,正负极板之间要用隔板隔开。 材料要求:隔板材料应具有多孔性和渗透性,且化学性能要稳定,即具有良好的耐酸性和抗氧化性。

材料:常用的隔板材料有木质隔板、微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维和纸板等。

一电蓄电池LFP12100 12V100AH技术参数服务承诺

1.我公司组建了一批强硬的应急维修服务队,有丰富的现场工程师,对出现的任何问题都能在快的时间内赶到现场,进行维修和更换。

2.产品交付一周内,我公司售后服务部的工作人员会根据客户的联系方式,进行电话跟踪咨询,直到客户满意为止。

3.所有有关于产品质量投诉,在1小时内经予答复,24小时内赶到现场,并根据投诉的情况确定处理措施,进行维修和更换。

4.我公司承诺所有维修人员随叫随到,更好的为客户排忧解难。

5.保质期内有关于产品质量引发的费用,由我公司承担。

6.保质期内由于贵方的使用不当,或者是自然环境造成的我方免费提供维修,维修所用的材料和配件均只收。