

赛力特蓄电池MF12-200 MF系列大功率

产品名称	赛力特蓄电池MF12-200 MF系列大功率
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛力特 型号:MF12-200 参数:12V200AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

我们身为华北蓄电池的总代理销售和售后的两个大担子让我们对质量和售后服务不敢松懈。做人做事一模一样，不然我们代理权也不会授予给我们，俗话说一日做事一生为责。做事要完美才有回头客，我们要做到薄利多销，量大优惠的政策！不要一锤子买卖，要你下次再来。

友情提示：最近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂正品价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重！！！！

密度性能好,不渗漏,无酸污染; 气体再复合,不失水,无须补充电解液; 特殊的版栅设计,具有卓越的放电性能 低阻抗设计,自放点性低,容量保持及存储时间在20 下长达 12个月以上; 采用C.C.D.S充放电检测系统,保证了产品一致性; 采用进口ABC原料及高密度超细玻璃板,确保世界级品质。技术规格:

型号

电压

容量

重量

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

MF12-7

12

7.0

2.7

151

65

94

101

MF12-12

4.0

99

MF12-17

17

8.5

180

77

167

MF12-24

24

9.0

165

125

175

MF12-38

38

14.5

197

MF12-50

50

18

260

135

210

MF12-65

65

21

350

166

MF12-100

100

27.5

328

170

215

31.5

404

238

MF12-120

120

MF12-150

150

51.5

520

240

220

230

MF12-200

200

60

阀控式（密封）胶体JMF系列蓄电池

JMF12阀控式（密封）胶体系列蓄电池

纳米胶体电池特性阀控式密封铅酸蓄电池就是VRLA电池。VRLA电池是全密封的，不会漏酸，而且还有一个可以控制电池内部气体压力的阀，所以VRLA铅酸蓄电池的全称便成了“阀控式密封铅酸蓄电池”。阀控式密封蓄电池目前在市场上分为二种：阀控式密封铅酸蓄电池（铅酸蓄电池）和阀控式密封胶体蓄电池（胶体蓄电池）。我公司生产的纳米胶体蓄电池，是在生产普通的胶体蓄电池材料上进行了改良，并取得国家发明专利，其主要表现在以下几个方面：（一）、电解液添加亲水型纳米二氧化硅（SiO₂）在电解液中添加普通的二氧化硅（SiO₂）制造的胶体蓄电池，由于二氧化硅（SiO₂）的颗粒较大在灌注电解液时不易让整个蓄电池内部处于胶体化状态，导致蓄电池成为“假胶体蓄电池”。这样就不能体现出胶体蓄电池的真正优点，反而会缩短蓄电池的使用寿命。我公司生产的纳米胶体蓄电池在电解液中添加的是亲水型纳米二氧化硅（SiO₂），能够使得二氧化硅（SiO₂）与电解液很容易紧密融合。蓄电池在灌注电解液后，亲水型纳米二氧化硅极易布满整个蓄电池内部，使得整个蓄电池处于胶体化状态。有效防止电解液分层、失水、减小腐蚀速度，提高蓄电池得使用寿命。（二）、自制蓄电池材料（隔板）

隔板中添加纳米碳纤维蓄电池中使用的主要材料 隔板，是公司自行研究开发生产的。在隔板中添加了纳米碳纤维，增大了隔板的孔率，提高电解液总量、提高氧复合效率到98%以上、减少失水；在隔板中添加了纳米碳纤维，提高了隔板的拉力强度，保证隔板的完整性，使隔板不易发生穿孔造成蓄电池内部短路。提高了蓄电池的使用寿命。（三）、自制蓄电池材料（极板） 极板中添加纳米碳纤维蓄电池中使用的主要材料 极板，是公司自行研究开发生产的。在极板板中添加了纳米碳纤维显著提高了极板活性物质的机械强度，使蓄电池不易发生由活性物质脱落而造成的短路而影响蓄电池的寿命。（四）、在蓄电池主材料铅钙高锡中添加纳米锡添加剂纳米锡添加剂的添加使蓄电池在使用中产生不可逆硫酸铅被轻易激活，防止蓄电池发生热失控、鼓包现象。成功的减小蓄电池内阻，降低蓄电池自放电率。提高了蓄电池的使用寿命。（五）、纳米材料在胶体蓄电池上的应用，使蓄电池适应更宽的使用环境 纳米胶体蓄电池可以在-40 至70 温度范围，海拔6000米环境中使用。纳米胶体蓄电池的特点环保型纳米胶体蓄电池产品的核心技术，是改变其电解液的配方，变传统铅酸蓄电池的液体电解液为胶状固体电解质，并在胶体蓄电池的关键材料中添加纳米级添加剂，与传统铅酸蓄电池比较，其主要优特点如下：1、高质量、高容量、使用寿命长。本产品的电解质为胶状软固体，可在极板周围形成固态保护层，保护极板避免因震动或碰撞而产生损坏或破裂，同时也减少了蓄电池在大负荷使用时产生极板弯曲现象和极

板间的短路，防止极板被盐化，不至于导致容量下降，具有很好的物理及化学性的保护作用，因而电池的质量得到了保障，使用寿命比一般的蓄电池提高1倍以上。2、使用安全，利于环保，属真正意义上的绿色电源。本产品的电解质呈胶状固态，使用时无酸雾气体析出，无电解质外溢，生产过程中不含对人体有害元素、无毒、无污染，避免了传统铅酸蓄电池在使用过程中，由于颠簸振动等原因使液体电解质大量外溢渗透，易对机体表面产生腐蚀，污染环境，并有对人体、衣物烧坏等情况的发生。本产品在使用过程中，使用安全、环保，属真正意义上的绿色电源。3、自放电小，深放电、过放电性能好，各项技术指标均达到或超过国家标准。由于本产品配方独特，性能稳定，使自放电降低，有利于长期储存。此外，由于纳米胶体蓄电池深放电性能好，有利于提高极板的活性物质利用率和放电容量。该产品电容量大，自放电小，深放电、过放电恢复能力强。4、使用方便，免维护。本产品使用方法同传统铅酸蓄电池相同，十分简单。其长期存放后无需加酸、无需调比重、无需经常充电、无需经常维护，省去了传统铅酸蓄电池使用过程中需加酸液、调比重、补充电的麻烦，节约大量能源及保养、维护费用。5、适用环境温度宽。胶体蓄电池可在-40 ~ 70 的温差范围内正常使用，有效解决了我国北方地区、高寒地区、以及其它高温地区，以往使用传统普通铅酸蓄电池的难题。

型号

电压

容量

重量

外型尺寸 (mm)

长

高

总高

JMF12-7

7.0

151

94

101

JMF12-12

12

JMF12-17

17

180

167

167

JMF12-24

24

165

175

180

JMF12-38

38

197

JMF12-65

65

22

350

175

JMF12-100

100

35

407

173

210

236

JMF12-150

150

520

220

230

在线评估式放电法技术分析

(1) 调整整流器输出电压至保护低压值(如46V),使所有后备电池组直接对实际负荷进行放电至整流器输出电压保护设置值。由于现网系统设备尽大多数电池配置后备供电时间为1~4h,放电电流大,应考虑电池组至设备供电回路压降及设备低压工作门限,以及保证系统供电安全,在线评估式放电其调整整流器输出电压不答应过低(如46V),放电深度有限,对实际负载的放电时间把握比较困难,评估电池容量难以正确,对电池性能测试有不确定因素存在,从而对保持电池组活性这一放电测试目的难以达到维护预期工作效果;

(2) 假如两组电池都有失容或欠容、落后等质量题目,当其放电至整流器输出保护值的时间,不易被维护职员及时发现,此时可能后备电池容量所剩无几,存在高风险。在此情况下,此放电方式比离线放电方式安全性更低;

(3) 由于放电深度有限,对保持电池组的活性这一放电测试的目的无法达到,更为关键的是在全容量放电的实践中我们经常发现有些电池组在放电前期表现正常,但到中后期,有些落后电池才开始逐步暴露出来。这一部分落后单体,于此放电方式的深度不够而没有被发现。所以我们称此放电方式为在线评估式,它只能大致评估电池组性能,或检测此电池组可以放电至此保护电压的时间是非,而无法进一步检查除此时间外究竟还能放电多长时间;

(4) 组间电池放电电流不均衡。各组电池将根据自身情况自然分摊系统的负荷电流来放电,落后电池组,内阻大,分摊电流小,而健康电池组,内阻低,分摊电流大,造成某些落后电池因放电电流不够大而无法暴露出来的现象,达不到我们进行放电性能质量检测目的。

综上所述,在中心机房蓄电池必须定期进行容量测试的需求下,目前两种容量测试方法,各有特点又各有弊端,离线放电方法固然可以达到蓄电池容量测试的目的,但是工作量太大,系统安全性偏低,而在线评估式放电方法固然工作量比较小,但是系统安全性低,达不到蓄电池容量测试的目的,潜伏的安全隐患大。因此,当前的蓄电池容量测试方法必须改革,现将引进一种全新的、科学的容量测试技术——全在线放电技术,以使电池放电容量测试达到预期维护质量检测效果,电池放电维护操纵简便安全,进步了维护工作效率易得到有效的落实。