

锦州双登蓄电池代理批发

产品名称	锦州双登蓄电池代理批发
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:双登 型号:2V1000AH 产地:江苏
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

锦州双登蓄电池代理批发

- 1、Mini-BMS监测模块：用于单体双登蓄电池的电压、内阻、温度、在线均衡等数据测量，并可在线完成对单个电池的均衡充放电的日常维护。
- 2、DCOM-BUS收集模块：用于PC机一对多与Mini-BMS监测模块通讯，通过自身的CPU，自动将DCOM-BUS总线内的所有Mini-BMS模块的各项数据全部收集起来，统一通过串口发送给PC或者第三方软件集成系统。指令可以召测整个COM-BUS总线内模块的数据，支持RS-232、RS-485接口，可接入到PC机
- 3、监控主机：提供人机交互界面，实时显示数据和告警，数据保存和输出控制，与系统软件通讯；可与BCSU系列产品兼容。
- 4、监测系统软件：用于建立双登蓄电池组的数据管理、查询和电池组数据统计、分析、测试报告打印、大数据分析；支持本地、局域网或远程B/S浏览，可订制开发手机APP。与BCSU系列产品软件兼容。
- 5、其他附件：电流互感器、总电压采集线、单体监测线、COM-BUS&DCOM-BUS通讯线、主机电源线等。

蓄电池在线监测系统让UPS蓄电池维护更加安全可靠，全自动测试让蓄电池维护工作的人员工作量降低到几乎零，让UPS电池的健康状况更加精准。

在全国追求安全生产的大环境下，通常将蓄电池比喻为UPS系统的核心，各级生产安全部门如果从确保运行质量，生产安全和财产安全的角度来重视UPS蓄电池的维护工作，那么购置“双登蓄电池在线监控系统”不再是消费性的开支，而是一种对安全的长期投资。

对双登蓄电池电极的研究报告

铅酸双登蓄电池由于具有系列优点而被广泛应用。目前为使铅酸电池适应用电器具薄型化的需要，应把开发微型柔软型薄型以及钮扣型等异型密封铅酸电池作为个研究方向。另外为了使铅酸蓄电池适合电动车的需要，也需要降低重量提高电池的比能量。本工作从减轻电极重量和改进电极结构两方面入手作了初步研究。

基体板栅材料的选择及电池制备
1.1 基体材料的选择用铅及其铅合金箔作为正负极活性物质的基体。分别制作了种板栅基体，3131由于所用的板栅是金属铅或铅合金箔，电池板栅区别于普通的片状结构，活性物质之间的接触面积较小，并且板栅两面的活性物质之间不能相互结合，大部分活性物质是与板栅之间相互结合，这就使得极板的强度会有定程度的降低。为了解决上面的问题，方面在板栅上冲孔，以增加板栅两面活性物质之间的结合；另方面要对板栅面进行些处理，主要目的是增大板栅的真实面积，即增加板栅的面粗糙度。

双登蓄电池制备及结构选择电池的制备与常规电池样，所制备的实验电池额定容量为5人1电池配方略。可选择的电池结构有卷绕式²和常规正负极交替式两种。在板栅合金对比实验中均采用卷绕式结构。在卷绕式结构中，由于卷叠过程中极板被强制弯曲，极板内外活性物质面的曲率增大，结果活性物质必然易于开裂甚至脱落。另外，固化也是个问题，如采用固化后装配，则由于活性物质的硬度和脆性比较大，极板更易开裂，而采用装配后固化，则紧密的装配结构使固化过程中各反应步骤不易进行。在组装时采用先装配再固化的方式。化成当然也是电池内化成。

正极板栅中含有锡，就可以解决这个问题酸铅氧化铅体积的增加提供了空间，减少了基底附近腐蚀产物的内应力，避免了裂纹产生，使具有致密结构的012层加厚，数量较多，腐蚀界面就不存在硫酸铅阻挡层了³。但为什么在实验中，铅锡合金板栅的容量反随充放电的进行降低得更快，拆开失效的电池进行观察可以发现，正极板栅已经严重腐蚀，基本上完，潘舰，镉澈娜幽，幽加坐雌，著，1竞锡6080100循环次数不同板栅结构的电池5率容量比较快。而所研究的板栅其实是非常薄的铅合金箔，因此在几十次充放电后就被完全腐蚀而使电池失效。

冲孔或压孔板栅的对比结果与分析电池的5及20率容量随循环次数的变化²³。从²和³可以看出，以压孔板栅电池的性能为最好，这是由于压孔板栅面上有凸凹不平的不穿透的孔，在定程度上使板栅构，看上去有定的厚度，活性物质填涂在这个立体结构中，与板栅的接触比较好，降低了电池的内阻，使电池放电，尤其是大中倍率放电性能的增加尤为明显；另外从板栅的强度来考虑，冲孔式板栅的强度较差。而压孔板栅相对来看则具有比较高的强度，这是因为压孔板栅上凸凹不平的结构使电池在受到机械冲击或压迫时受力分散。所以应选择压孔方法制作板栅作为轻型铅酸双登蓄电池的电极。