

## 江苏理士富液式电池4 OPzS200 2V200AH规格参数

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 江苏理士富液式电池4 OPzS200<br>2V200AH规格参数    |
| 公司名称 | 广州科华有利电源有限公司                         |
| 价格   | .00/件                                |
| 规格参数 | 品牌:LEOCH/理士<br>型号:4 OPzS200<br>产地:江苏 |
| 公司地址 | 广州市天河区迎新路6号1栋401室-<br>A274 (注册地址)    |
| 联系电话 | 15010619474                          |

## 产品详情

2

玻璃纤维隔板

(AGM隔板)

AGM隔板是以直径0.4-3超细玻璃纤维经湿法制成的无毒、无味、洁白的产品，是阀控式密封铅酸蓄电池的专用核心材料。

AGM隔板的优良性能表现在:

耐腐蚀性好

吸收电解液快

厚度均匀

绝缘性好

高孔隙率

使用寿命持久

AGM隔板的在电池中的作用:

防止电池内正负极板之间的短路

固定电解液

提供充放电中两极生产的氢氧复合的通道，阻碍两极活性物质脱落减缓铅枝晶的生成，减少电解液在充放电过程中的损失

使电池达到免维护或减少维护,延长使用寿命

## 1. 应用领域

不间断电源军备电源

监控系统

通信设备航空/航海系统

石化工业电厂/电站等

## 2. 铅酸蓄电池特性

免维护(寿命期内无需加酸加水)。

使用生产工艺，单体电压均衡性好。

自放电小。

内阻低，大电流放电性能优良。

### 3. MF铅酸蓄电池安装要求

使用前检查电池外观有无裂纹，破损，现象，

一经发现应及时查找原因或进行更换。

电池应安装在远离火源，热源(大于2M)的地方，

有良好的排气通风条件，应确保电池运行的环境温度在15-25度。使得电池有较长的使用寿命。

充电电流电压，时间必须按厂家规定执行，电池避

产品特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：\*充电状态的电池\*固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：\*充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，\*充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，\*充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。7、耐大电流性好：\*充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。详细介绍 8、电池不仅具有\*的经济价值，而且易于转运，同时，他析气量低，经久耐用，寿命长达10年。多年的实际运行经验确保了其的高度可靠性。由于自放电率低，即使存储两年也可不需充电便立即投入运行。9、胶体系列电池是把普通电解液固定于胶体中的密闭式铅酸可充电电池，胶体电池技术是阳光公司发明并实现，实现了电池少维护耐重负荷，从而节省了维护、补水及检查的费用支出。不再需要昂贵的、配有特殊设备的、单独的电池室。胶体电池可以在安装地充电。(1)精细化电源管理基于时间点和单台IT设备的数据采集,并可输出供数据分析使用。(2)新一代智能PDU的高可靠性 通过监视PDU,管理员可大大提高对电力\*\*\*的可靠性,实现端到端精细化的用电安全管理; 通过对设备用电状况的实时监控及阈值告警,及时获取设备的运行状态信息,建立机柜/设备级的用电预警机制; 对设备所处的机柜微环境的温度、湿度监控,并进行统计趋势分析,根据微环境变化及时检查设备健康状况,建立机柜级环境预警机制; 通过对PDU插座的来电\*\*\*设置,避免因设备同时加电,引起瞬时电流峰值导致断电跳闸; 将PDU空闲插座设为无电状态,消除因人为失误插入设备导致PDU的过载跳闸及宕机; 为众多应用和系统的扩展,提供计划和部署所需的\*\*\*用电信息。5 新一代智能PDU帮助数据中心节能IT设备能耗基本上约占数据中心总能耗50%。PDU通过端口级的数据采集和分析,监测主设备(服务器)的业务情况,可分析、对比主设备的效率、能效,为淘汰落后设备提供依据,更有效地改进IT设备的运行时间和效率,更加jing准地作出容量扩充规划,节约用电和降低成本,大大降低数据中心的能耗。

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯通过上述，我们明白到：要使用好场管：

- 1、供电电压要稳定。
- 2、控制好开通，关断损耗。
- 3、适当降低栅极电阻，防止误导通。
- 4、要有低通放电电路与速充电电路，因为场管是栅极有电容，其电容充电要快，放电也要快!所以要用图腾柱电路。

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的防爆排气系统。

外壳不慎破裂,仍会出现电解液渗漏现象。

理士蓄电池长久不用,它会慢慢自行放电,直至报废。 每隔段时间就应启动次汽车,给蓄电池充电。

另一个办法就是将蓄电池上的两个电极拔下来,需注重的是从电极柱上拔下正、负两根电极线,要先拔下负极线,或卸下负极和汽车底盘的连接,然后再拔去正极(+)的另一端。2、蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。3、电解液的密度需注意4、在亏电解液时应补充蒸馏水或专用补液5、不间断地使用启动机会导致蓄电池因过度放电而损坏。6、日常行车时应经常检查蓄电池盖上的小孔是否通气7、检查电池 当电流表指针显示蓄电量不足时,要及时充电。有时在路途中发现电量不够了,发动机又熄火启动不了,作为临时措施,可以向其它的车辆求助,用其它车辆上的蓄电池来发动,将两个蓄电池的负极和负极相连,正极和正极相连。8、电解液的密度应按照不同的地区、不同的季节按照标准进行相应的调整。9、在亏电解液时应补充蒸馏水或专用补液,切忌用饮用纯净水,纯净水中含有微量元素,对蓄电池会造成不良影响。10、正确的使用办法是每次发动车的总时间不超过5秒,再次启动间隔时间不少于15秒。11、倘若蓄电池盖小孔被堵,产生的氢气和氧气排不出去,电解液膨胀时,会把蓄电池外壳撑破,影响蓄电池寿命。

1安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(

电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。7耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

理士蓄电池的安装和调试  
电池安装  
电池可以随使用设备而安装,也可以安装在电池架上;电池安装时要符合设备安装要求,安装时应使用地脚以保持电池架水平。安装蓄电池的地面或电源柜应有足够的承载能力。电池连接在进行安装之前,检查所有的单体及电池,看有无硬性破损,确保极性准确无误。摆放好连接件。将电池组按正确的极性与充电器连接。在此过程中充电器须呈断开状态,不得连接负载(正极柱至正端子)。在装卸导电连线时,应使用绝缘带包扎的工具,安装或搬运电池时要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜,电池在搬运过程中,防止碰撞冲击,不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。脏污的接线端子或不牢固的连接均可能引起电池打火,所以要保持接线端子在连接处的洁,并拧紧专用连接电缆,使扭矩达到要求值,并不对端子产生扭曲应力。电池调试保证电池要在洁净的环境下运行;在使用之前,电池要根据环境温度调整恒定的浮充电压充电,例如在20℃用2.23~2.27V/单体充电16~24h,或者,在20℃用2.33~2.40V/单体的电压可以使时间减少至8h~12h。如果电池贮存状况比较恶劣,调整充电电压是必要的。