

# 秦皇岛理士UPS蓄电池12V200AH胶体储能电池

产品名称	秦皇岛理士UPS蓄电池12V200AH胶体储能电池
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:12V200AH 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

理士蓄电池12V200AH胶体储能电池的优点,特别适合后备时间1至20小时的使用。由于不受使用环境或维护条件的限制,OPzV系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境,或长期处于电状态的再生能源贮电系统。胶体是由体积极小,但表面面积极大的矽粒子所形成。当矽粒子分散于电解液内,形成一个立体的链子网路,同时衍生了直径由0.1mm至1mm的微孔系统。受到强大的毛细现象所牵制,电解液被锁定于微孔系统。因此即使电池外壳不慎破裂,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(十)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。12、检查电池的正、负极有无被氧化的迹象,可以用热水浇电瓶的电线连接处。检查电路各部分有无老化或短路地方。

检测蓄电池组的充电限流值设置是否正确,低压告警高压告警,相关参数设置的检查和调整,极柱有无损伤变形,维护检测的基本要求,极柱有无损伤变形。根据蓄电池的技术参数和现场环境条件检查蓄电池的浮充均充电电压浮充电流是否正常发现异常及时处理,检测蓄电池

组的告警电压。低压告警高压告警。应检测蓄电池组脱离电压设置是否准确。检查蓄电池壳体有无损伤渗漏和变形,应检测蓄电池组脱离电压设置是否准确。严格遵循维护规程和蓄电池相关要求对蓄电池的参数设置和相关操作,保安全。根据蓄电池的技术参数和现场环境条件检查蓄电池的浮充均充电电压浮充电流是否正常发现异常及时处理!发现异常,极柱有无损伤变形!要严格按照作业计划执行蓄电池的日常维护作业项目和性能分析,相关参数设置的检查和调整,检查连接处有无松动,

理士蓄电池12V200AH胶体储能电池特点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: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。

一、电池的主要部件  
1、极板是蓄电池的核心部件,是蓄电池的“心脏”,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。