

# 理士富液式胶体电池5 OPzS250 2V250AH光伏直流屏基站应用

产品名称	理士富液式胶体电池5 OPzS250 2V250AH光伏直流屏基站应用
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 型号:5 OPzS250 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### UPS电源蓄电池寿命影响因素

#### 一、影响UPS电源蓄电池内阻的主要因素

UPS电源蓄电池使用的时间:随着使用时间的增加,使电解液失水、极板与连接条的腐蚀、极板的硫酸化、极板变形及活性物质的脱落等因素,造成UPS电源蓄电池容量减小,UPS电源蓄电池内阻变大。

UPS电源蓄电池的电荷量:由于注入UPS电源蓄电池的电解液深度、电极表面反应物质的厚度、电极表面的孔隙率等不同,而使UPS电源蓄电池的内阻相差较大,从而电荷量也相差较大。

温度:环境温度的变化,例如上升,这时反应物质的扩散加快、电荷传递、电极动力学过程和物质转移更容易进行,因而蓄电池内阻减小;反之,就会增加。

UPS电源蓄电池的型号:不同生产厂、不同种类、不同型号的蓄电池,由于电极、电解液、隔膜的材料配方不同,电池的结构不同、装配工艺不同而使UPS电源蓄电池内阻产生差异。

产品技术问题请联系我们,我们将尽快安排工程师为您处理,售后服务中心:(24小时售后服务)。

(1)提供的技术咨询服务,帮助用户进行产品选型。一个小时内解决用户的技术问题。

(2)提供产品参数,样本,质量保,企业简介等资料。

(3)提供合理报价。为用户提供规范的产品报价表。

(4)提供考察接待。随时接待您的考察,并尽力为您的考察工作提供各种便利条件。

(1)采用全国统一的《工业品买卖合同》与您签订合同和技术协议。

(2)自觉遵守合同法的规定,确保合同及技术协议顺利履行。

(3)产品出厂前在测试中心进行各项性能的测试检验,向用户提品的检测数据试验报告。

(4)严格按合同为您提供产品。新闻:理士蓄电池2v100ah授权 电动电池使用注意事项 1.防止过度放款 铅酸蓄电池放电到电压结束时,持续放电称为过放电。过放电会严重损害电池,这对电池的电气性能和循环寿命极为不利。 电池对端电压的内阻较大,电解液浓度很低,特别是当板孔内表面几乎中性时,内阻有加热、体积膨胀和放电电流大的趋势。

1、免维护采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧,2、安全可靠高:

采用自动开启、关闭的安全阀,防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池道到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。

3、使用寿命长:在20 环境下,FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年,FM固定型密封电池浮充寿命可达6年,FM系列电池浮充寿命可达8年,FMH系列电池浮充寿命可达10年,GFM系列电池浮充寿命可达15年

4、自放申率低:

采用优质的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20 的环境温度下,Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。5、适应环境能力强:可在-20 ~+50 的环境温度下使用,适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。6、方向性强:

特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。

7、绿色无污染:

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。

全新FIML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

· 免维护无须补液;

\*适应温度广

· 使用寿命长

\*安全防爆;

\*无游离电解液,侧倒90度仍能使用:

\*内阻小,大电流放电性能好;

\*自放电小;

\*荷电出厂，使用方便

\*独特配方，深放电恢复性能好;

\*产品通过CE.ROHS认证，所有电池符合国家标准

应用领域与分类

UPS不间断电源

安全防护报警系统;

· 对讲系统(弱电监控);

· 电子仪器仪表;

· 应急灯,电子秤;

。 便携式电子设备

· 太阳能、风能发电系统;

· 消防备用电源

· 应急照明系统

· 电力系统;

· 智能交通通讯控制室

· 儿童电动玩具车;

。 摄影器材;

· 山洪、地震预警无线广播系统。

不要将蓄电池正负端子短路，如短接，有发生蓄电池漏液，着火的危险。

将蓄电池装入机器时，机器不要使用密封结构，如使用密封结构，有损坏机器和造成人身伤害的危险。

蓄电池的使用温度范围如下，如在此温度范围以外使用，会造成蓄电池性能，寿命降低，损坏及变形。  
放电-15 -50 ， 充电0 -40 ， 保管-15 -40

请不要使用含有可塑剂的绝缘线。另外，请不要使用香蕉水，汽油，挥发油，油，油脂等有机溶剂和清洗剂。如使用这些物质接触电池壳，使用池壳裂开或发生裂纹，造成电池漏液，着火等。

使用过的电池也要回收利用，请不要丢弃。请敝公司或服务公司。

蓄电池内部保有稀硫酸。蓄电池中漏出的液体沾到皮肤和衣服时，请用大量水冲洗。

不要分解，改造和破坏蓄电池。

请按使用说明书或机器上写明的更换时期更换蓄电池。 不锈钢螺丝外表防蚀处置是指运用各种办法在金属外表施加维护层，其作用是将金属与腐蚀性的环境隔离，以抑止腐蚀过程的产生，或减少腐蚀性介质与金属外表接触，而到达避免或减轻腐蚀的目的。维护层应能契合下述请求：耐蚀、耐磨、高硬度、构造严密、完好、孔隙小。与基体金属分离结实、粘结力好。平均散布且有一定厚度。维护层通常分为金属涂层和非金属涂层两类，金属涂层是指用耐蚀性较强的金属或合金在容易腐蚀的金属外表构成维护层，这种涂层又叫镀层。

1、具有长寿命特性：理士蓄电池选用耐腐蚀性高的板栅合金和活性物质配方，一起选用生产技能及特别的构造规划、共同的气体再化合技能和紧安装技能，使蓄电池的运用寿命更长。2、牢靠的密封构造：理士蓄电池具有共同的密封构造，2V系列电池端子选用三层密封技能、12V系列蓄电池端子选用两层密封技能，以确保蓄电池在运用过程中不会漏液和爬酸，对环境无污染。蓄电池可卧放、立放运用。因蓄电池的密封构造，能将发生的气体再化组成水，在运用的过程中无需补水保护。3、高能量密度规划：理士蓄电池选用了特别的技能构造规划和紧安装技能，具有较高的体积比能量的分量比能量。4、具有高容量特性：理士蓄电池极板选用共同的活性物质配方，使蓄电池具有较高的容量，确保蓄电池在3次循环以内到达并超越100%额外容量。5、较低自放电特性：理士蓄电池选用了高纯度的原材料和添加剂，并选用严格的制程质量操控，使蓄电池在存储或不运用时自放电率小于2%/月。我公司重要的原材料——铅，其纯度到达99.996%，选用国内铅业企业生产的1#电解铅。6、安全牢靠的防爆排气体系：理士蓄电池选用共同的防爆排气构造，能确保蓄电池在运转过程中安全牢靠。即便蓄电池在非正常运用时，也不会出现因压力过大形成电池外壳鼓胀爆破表象。7、导电性好：导电功能，使蓄电池可大电流放电。

通讯电源 不间断电源 应急灯 电力系统警报系统 太阳能系统 玩具 \*\*\*。理士蓄电池阀控式蓄电池主要技术参数  
电池特点及性能指示  
电池技术：吸液式AGM技术（采用高密度专利玻璃绵）  
容量：从100安时至4950安时  
浮充电压：在25 时，2.23-2.27伏  
均充电压：在25 时，2.30V充24小时，2.35V充12小时  
质保规则：期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

## 特性和优点

- 1、浮充设计寿命15年
- 2、使用温度范围宽:-15 ° C to 60 ° C
- 3、采用纳米胶体电解液,无电解液分层

## 循环寿命更长

- 5、前端子狭长结构适用于标准的19”和23” ETSI机柜
- 6、浮充电流比AGM电池低30%,更适合高温浮充应用场合,不易发生热失控
- 7、高锡合金,加厚极板设计
- 8、自放电更低(20 ° C下搁置寿命长达9个月)
- 9、的深放电后恢复能力

## 结构特性

- 1、正极板:高锡低钙合金,加厚3D曲面极板
- 2、负极板:铅钙合金极板
- 3、隔板:高弹性AGM隔板
- 4、电解液:纳米胶体电解液
- 5、电池外壳:增强型ABS
- 6、极柱密封:双重环氧树脂密封
- 7、安全阀:集成滤酸/防爆片的整体安全阀设计