

# 理士管式胶体电池6V 5 OPzS250 6V250AH光伏基站 风力发电使用

产品名称	理士管式胶体电池6V 5 OPzS250 6V250AH光伏基站 风力发电使用
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:6V 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。

(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、安全可靠性强:

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遭到破坏,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国定型密封电池浮充寿命可达6年,FML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、自放电率低:

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。

## 8.全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

特性和优点

1、浮充设计寿命15年

2、使用温度范围宽:-15℃ to 60℃

3、采用纳米胶体电解液,无电解液分层

4、循环寿命更长

前端子狭长结构适用于标准的19"和23" ETSI机柜5、

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)

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

应用领域

1、户外电信基站

2、电力系统

太阳能系统3、

4、UPS备用电源

1)阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2)吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%,使电解液具有免维护功能

(3)UL的认证的组件

(4)多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

(5)可以以任何竖直,旁侧或端侧方位放置

符合航空运输协会/民间航空组织的特别规定A67,可以航空投运,(6)

(7)可以以非危险品(DOT-CFR 49款171-189部份)进行地面运输

(8)可以以非危险品(根据IMDG修正27款)进行水路运输

9)计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

槽式化成保证电池达到容量,并使电池均衡性达到优化。高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大提高，确保电解液不会渗出，提高了产品的可靠性安全可靠，内置\*防爆虑酸片安全阀,具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充，可释放出多余气体胀裂、酸雾逸出。

## 产品特征

容量范围(C10):65Ah-100Ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ±5 环境下，为12年:

自放电率华2%/6/月:

充电接受能力高，节时节能:

工作温度范围究:-20 -55

搁置寿命:充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，再充电后，电池容量可以恢复到额定容量的抗深放电性能好: 放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量，

## 应用领域

有线通信局(站)、交换站:

无线通信局站(站)、分散基站:

电力、平用、石化、矿山等各类专网通信基站:

数据传输和电视信号传输:

太阳能、风能及风光互补发电:

各种循环应用:

人，W型首中INVOWFJUUN品作

X不吉H生一AOVO00

T八小U

们乍IA “至I向加E

人豆味有巴配收长明自比八用广花

定的电力供应，确保设备或系统的正常运行。

再次，LEOCH理士蓄电池6V6OP2S30作为中国大陆制造的产品,具备\*的质量和可靠性，中国大陆一直以来都是全球蓄电池制造业的重要基地之一,拥有先进的生产设备和世界\*的制造工艺，因此

LEOCH理士蓄电池6V6OPzS300不仅品质可靠，而且具备较高的性价比。

作为北京国电兴业科技有限公司，我们作为LEOCH蓄电池的授权经销商,在蓄电池领域是有丰富的经验和知识、我们不仅为客户提供LEOCH理士蓄电池6VOPZS30销售服务，还提供技术支持和

售后服务，确保用户在使用过程中能够得到及时的帮助和解决方案LEOCH理士蓄电池6V6OP2S300是一款具备高品质、高容量和高可靠性的管式电池，适用于各种工业和家庭应用场景。作为中国大陆制造的产品,它不仅具备\*的质量,而且具备较高的性价比。如您对LEOCH蓄电池6V6OPzS300感兴趣或有任何问题，欢迎咨询北京国电兴业科技有限公司，我们将竭诚为您服务

问答

### 1.LEOCH蓄电池在市场上的竞争优势有哪些

LEOCH蓄电池拥有强大的技术实力和完善的生产体系，其产品质量可靠，性能稳定。此外，LEOCH蓄电池还注重用户需求,不断开发和创新，以满足不同用户的需求,

### 2.电池容量对于使用有什么影响

电池容量决定了电池能够存储的电能量，容量越大，电池可以供应的电力时间就越长，因此,对于某些需要长时间供电的场景,如太阳能发电系统、UPS电源系统等,选择较大容量的电池更加合适3.怎样判断一款蓄电池的品质是否可靠

判断一款蓄电池的品质可靠与否可以从多个方面来考虑，包括电池的品牌声誉、生产工艺和质量管理体系等。此外，经过实际应用测试和用户评价也可以对其品质进行判断，综合考虑这些因素,可以更

好地评估一款蓄电池的品质，

海拔高度>1000m，每1000m降额10%使用:

另外，UPS的防磁能力不是很好。所以不应把强磁性物体放在UPS上，否则会导致UPS工作不正常或损坏机器。

## 2、电池的维护

电池是UPS不间断电源作为储存电能的装置，容量的大小决定了维持放电时间。

### (1)保持适宜的环境温度

综合各个方面考虑，UPS不间断电源使用的一般是免维护铅酸蓄电池，寿命首遍在5年左右。蓄电池使用环境温度在20~25 之间,一旦超过25 ，每升高10 ，电池寿命缩减一半。

### (2)电池定期充放电

在很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相

互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定-次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上