

LEOCH理士蓄电池6 OPzV300 2V300AH采用德国气相二氧化硅制作

产品名称	LEOCH理士蓄电池6 OPzV300 2V300AH采用德国气相二氧化硅制作
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:6 OPzV300 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

注意事项

根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式

2不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用;

3、蓄电池充电方式以恒压限流为宜, 25摄氏度环境温度条件下:浮充使用时, 充电电压为2.23-2.30V/单格, 大电流不限;循环使用时, 充电电压为2.40-2.50V/单格:均充电压为2.35-2.40V单格, 大电流为0.3CA(C为20小时率放电额定容量):

4、使用蓄电,沁时, 根据使用的环境温度变化, 充电电压相应调整,浮充使用时温度补偿系数为-3MV/摄氏度单格--即环境温度每升高1摄氏度, 充电电压降低3MV/单格;反之, 环境温度每降低1摄氏度, 充电电压提高3MV单格;循环使用时为-5MV/(摄氏度单格);均充时为-4MV(摄氏度 单格);

5.蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用, 尽量做到通风良好

6.蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存, 应避免太阳光直射;

蓄电池不要与有机溶剂直接接触, 以避免蓄电池壳体变形或溶解;7.

8蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量:使用过程中,不要过放电,以避免因蓄电,池极板过度硫酸盐化而影响蓄电,池的容量和使用寿命;

9蓄电池应避免过充电, 过充电会使安全阀频繁开启, 造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命;1

0、蓄电池的极柱端子红色为正极, 黑色为负极, 储存和使用中不能接错或短路;

- 11、蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害；
12、请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免引起爆炸事故；

*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。

1.密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水;

2.高效率气体吸收，密封反应效率大于98%;

3.自放电率极低—静置期长;

4.深循环使用寿命长;

5.运行温度范围宽。

6.前置端子牢固，安全，易安装和易维护;

7.标准安装设计，便于采用标准19"和23"电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能;8.12年浮充设计寿命;

9.独特的提手结构，方便搬运和安装。

应用领域

1.通信系统 2.电力系统3.UPS不间断电源 4.太阳能与风能系统5.变电站系统运输:样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，部分地区根据长期经销商情况可采用代收的方式或预付30%-70%定金,余款代收的方式。验收:不管采用哪种方式运输货物,请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的货物和产品安全到达目的地，若遇到不可抗因素，我们三方协调解决运输问题。

理士蓄电池简介

LEOCH蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电

池具有以下特点:

寿命长。正常使用情况下,LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。

自放电率极低。在25 ° C室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压,容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

:使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~60 的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能子。能保证使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需维护。

导电性好。采用紫铜镀银端子,导电性优良,使可大电流放电。

充电接受能力强。可快速充电,容量恢复省时省电。

安全可靠的防爆排氧系统。可使在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

生命的价值在于追求LFOCH的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格构行以下管理-
一,设备控制:凡全电脑自动控制的工序(气密件检测、加酸、充电等),务必保证参数的有效执行。

原料控制:对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

、牛产过程控制:生产线上半成品必须合格并经过多次巡检。

四、成品控制;电池成品必须经过四功能检测机对其内阻、密合度、3-5C放电等性能进行检测后才能包装。

五、出货控制:检验员对产品从外观到性能逐一番验后方能销售。

理士电池DJ2V系列电池采用新的AGM技术、,高纯度材料以及多项专利技术,使其具有较长的循环使用寿命,具有高能量比,低自放电率以及很好的而言低温性能。产品满足国内及,是太阳能光伏和风力发电等储能

系统理想、可靠的选择。

1.长时间放电特性。

2.适用于备用和储能电源使用。

3.特殊的极板设计,循环使用寿命长

电池内部性能。

6.热容量大,减少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用。

电恢复性能。

11.采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。理士蓄电池简介:

4.特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命，

7.气体复合效率高。

8.失水极少无电解液层化现象。

9.贮存期较长。

5.隔板增强了

10.良好的深放

LEOCH蓄电池采用耐房腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:

· 寿命长。正常使用情况下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年，自放电率极低。在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%

· 容量充足。蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。

· 使用温度范围宽，蓄电池可在-40℃~60℃的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

· 密封性能好。能使用寿命期间的安全性及密封性、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电。

充电接受能力强。可充电，容量恢复省时省电。

安全可靠的防爆排氧系统。可在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象生命的价值在于追求LOCH的品牌在于质量,在ISO9001质量体系严格执行以下管理:一、设备控制:凡全电脑自动控制的工席(气密件检测、加酸、充电等),务必参数的有效执行原料控制:对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

生产过程控制:生产线上半成品合格并经过多次巡检，-

02

智能/安全/可靠

先进的技术 精湛的制造工艺

开机时对逆变器、电池进行自检，做出准确判断，全面提升负载安全性!

智能监测

03

PWM 技术

家引入 PWM 高频技术

使用高频式 PWM 技术，工作频率高达40KHZ，小身段，大能量!

紧凑结构设计，充电电路和逆变电路交互作用，实现快速、安全充电!

SMD 表面贴装 +CPU 集成控制，使性能更加可靠，保护更全面。

大限度为电池提供保护，充电过高或放电过深，自动停止充放电。智能系统始终监测电池电压状态。有效延长 UPS 整机寿命!

5

165~265Vac

超宽范围

日常电压波动范围

110V~265V

165 187 220 253 265

UPS 超宽电压输入范围

04

可靠更稳定

超宽电压/频率输入

超宽电压/频率输入的适应范围

轻松应对恶劣电力环境

稳定可靠的电力供应

可搭配发电机使用

M和

持久电力

05

必须有内涵

内置高品质强劲蓄电

阀控式免维护蓄电池

电力持久，稳定性强

很好的延长使用寿命

上夹板，用来固定隔膜和极板准备装壳。

装壳成功，等待烧焊工人烧焊。

开始烧焊，这一步很关键。必须要是的烧焊工才能进行此工作。烧焊不合格会导致虚焊，漏焊的情况。

我们用高品质的充电器给蓄电池充电在充电时，会有电池发热情况。所以我们一般会放入浅水池中降温。

产品特性

1.寿命长。2.自放电率低。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.可靠的防爆排气系统,应用领域

1.多用途的2.不间断电源3.电子能源系统4.紧急备用电源5.紧急灯6.铁路信号7.航空信号8.安防系统9.电子器械与装备10.,,通话系统电源11,直流电源12.自动控制详细参数:

免维护无须补液 内阻小，大电流放电性能好

适应温度(-35-45 °)自放电小

使用寿命长(8-10年)荷电出厂，使用方便

防爆 独特配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒90度仍能使用

性能特点:

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将硫酸吸附在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂隙为正极析出的氧气到以负极建立起通道,从而实现密封反应效率的建立,使电

池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

*板栅结构:极耳中位及底角错位式设计，2系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铝钙锡铝合金，负极板析氢电位高，正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶

粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

、隔板采用胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

· 电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露，

*极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了电池容量及使用寿命的可靠性。过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象*胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极硫酸盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。电池使用温度范围(-30 ~50)，自放电低。

们1e

3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小，在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用，

铅酸蓄电池应用范围:

(1)电话交换机(9)办公自动化系统

(2)电器设备、设备及仪器仪表 (0 无线电通讯系统

(3)计算机不间断电源(0) 应急照明

(4)输变电站、开关控制和事故照明 (2) 便携式电器及采矿系统

(5)消防、报警监测(3) 交通及航标信号灯

(6)通信用备用电源 (4) 发电厂、水电站直流电源

(7)变电站开关控制 (5) 铁路用直流电源

(8)胶体、风能系统 (6) 移动机站

理士蓄电池DJ2V系列长时间放电特性。

2. 适用于备用和储能电源使用。
3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。
4. 特殊的铅合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
5. 专用隔板增强了电池内部性能。
6. 热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
7. 气体复合效率高。
8. 失水极少无电解液层化现象。
9. 贮存期较长。
10. 良好的深放电恢复性能。
11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率低。
3. 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此此电池寿命长。
4. 电池极板采用无镉合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需充电。
5. 的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。
6. 电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。
7. 采用高灵敏低压伞型气阀(公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。
8. 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(公司专利),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。
4. 使用温度范围宽。

圣阳蓄电池服务承诺

1. 我公司组建了一批强硬的应急维修服务队,有经验丰富的现场工程师和技师,对出现的任何问题都能在***快的时间内赶到现场,进行维修和更换。
2. 产品交付一周内,我公司售后服务部的工作人员会根据客户的联系方式,进行电话跟踪咨询,直到客户满意为止。
3. 所有有关于产品质量投诉,在1小时内经予答复,24小时内赶到现场,并根据投诉的情况确定处理措施,进行维修和更换。
4. 我公司承诺所有维修人员随叫随到,更好的为客户排忧解难。
5. 保质期内有关于产品质量引发的费用,由我公司承担。
6. 保质期内由于贵方的使用不当,或者是自然环境造成的我方免费提供维修,维修所用的材料和配件均只收成本价。
7. 超出保修期的产品,我公司承诺终身定期检测和维护。

- 3. 容量充足。
- 5. 密封性能好。
- 7. 充电接受能力强。

- 6. 导电性好。
- 8. 安全可靠的防爆排气系统。

应用领域

- | | | |
|-----------|----------|------------|
| 1. 多用途的 | 2. 不间断电源 | 3. 电子能源系统 |
| 4. 紧急备用电源 | 5. 紧急灯 | 6. 铁路信号 |
| 7. 航空信号 | 8. 安防系统 | 9. 电子器械与装备 |

3、酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长。4、电池极板采用无镉合金,电池自放电极低。20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电。5、的承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。6、电池抗深放电能力强,放电后仍可继续接在负载上,在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀(公司专利),使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(公司专利),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

圣阳蓄电池服务承诺