

理士富液式电池6 OPzS420 2V420AH管式胶体电池

产品名称	理士富液式电池6 OPzS420 2V420AH管式胶体电池
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 OPzS420 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

*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。

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理士DJ2系蓄电池特点

- 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500px高处自然落至25px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,无外观变形渣

理士DJ2V蓄电池特性

- 1、气相二氧化硅配制胶体，电解液分布均匀，不存在酸液分层现象。
- 2、电解液呈凝胶固定状态，不流动、无漏液、使极板各部分反应均匀。
- 3、采用紧装配技术，具有的高率放电性能。
- 4、过量电解液，电池热容量大，热消散能力强，工作温度范围宽。

全部采用高纯原材料，电池自放电极小。

- 6、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 7、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。延缓了致密PbSO₄结晶层的形成，以及其对负极板表面的覆盖，提高电池低温性能;理士蓄电池简介:

LEOCH蓄电池采用耐腐腐蚀高的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、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、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。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电池采用的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能好。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，使可大电流放电，

交由接离力2可性市本中亿每4时中公中

蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液;

内阻小，大电流放电性能好，

适应温度广;

自放电小;

使用寿命长;

荷电出厂，使用方便;

安全防爆;

配方，深放电恢复性能好;

无游离电解液，侧倒仍能使用;

产品通过CE,ROHS认证;

符合标准。

UPS不间断电源:

消防备用电源;

安全防护系统;

应急照明系统;

。电力，邮电通信系统:

- 电子仪器仪表;

电动工具，电动玩具;

便携式电子设备;

- 摄影器材;

太阳能、风能发电系统;

自行车、红绿警示灯等

维护简单

充电时没有电解液减少现象，所以不需要像一般电池补水和均等充电维护简单

保持液性高

无游离开酸，正常操作状态下，电池可倒放使用(禁止超过90度以上使用)

低自行放电

极板使用特殊得铅钙合金材质制成，将放电控制到极低，可长期保存。

长寿命高经济性

极板使用耐腐蚀性高得特殊铅钙合金材质制成，具有较长的浮动充电寿命，电池内使用特殊隔板(玻璃纤维)能保持住电解液，延长寿命。

深放电后有优良的恢复性能

将电池与负载连接在一起，长期放电时对电池不利，如出现此种状况，只要充分充电，基本不会造成容量降低，而且很快恢复性能。

新买电池

新购买的电池，基本上是满电状态无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10H

大幅放电

每次使用时请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于爆满状态

长期间使用

每次长时间使用之后不要立即充电应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可延长电池使用寿命

充电顺序

充电时先插电池，后加市电，充满后切断市电，后拔电池插头

长期存放

长期放置时必须先充足电，一般每“亏电”长一个月补充一次，严禁期存放

电瓶不含充电器

尽量使用原配充电器，避免降低电池的使用寿命

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