

LEOCH理士国际-理士蓄电池6 OPzS420/2V420AH发电站、常规发电站

产品名称	LEOCH理士国际-理士蓄电池6 OPzS420/2V420AH发电站、常规发电站
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

理士蓄电池

UPS 不间断电源及计算机备用电源

1. 不使用电池在一个密封的设备，因为爆炸的氢气可以产生在异常
2. 充电状态。因此，有必要使用具有排气缝设备。
3. 请务必使用绝缘扳手工作时。
4. 不要接触正***子和负***子的电池的金属丝等。
5. 也不要接触扳手部件有不同的电压。
6. 不要安装电池，将与水接触的地方。
7. 在电池终端，不接触反。
8. 不焊接端子，连接端子不负充电时。
9. 不使用电池靠近变压器等会产生热量。
10. 不分解或分解电池。
11. VRLA请使用***充电器或合适的充电器指令。

12. 如果硫酸电池的发生与你的皮肤或衣服接触，立即
13. 与水。如果它与你的眼睛接触，用水冲洗，然后就医医疗
14. 护理。
15. 请使用电池在水平状态或倾斜在90°状态。
16. 不要用干布或吸尘器清洗时电池由静电引起闪爆的恐惧。
17. 请务必用湿布等。
18. 请按照说明书或应用命令的条款更换电池。
19. 请务必戴防护设备如橡胶手套操作或超过45V的电路处理。
20. 下面是电池的环境温度范围。请保持距离。
21. (liuliang : 20 + 50 ° ~ ° C C) (费用 : 0 + 40 ° ~ ° C C) (储存 : 20 C + 40 C ° ~ °)
22. 不使用电池的使用不规范。

应用照明系统

铁路、航用、交通。

电厂、变电站、核电站。

消防安全警报系统。

各种无线通讯设备

。 各种电动工具、电动玩具、电瓶车。

太阳能储存能量转变设备

。 控制设备及其他紧急保护系统。

- 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

目前在数据中心的建设方式上，模块化的理念已逐渐被大家所接受。无论是模块化数据中心还是集装箱数据中心，都是这一理念的具体实现，模块化UPS同样符合这一理念。如果仅从整体部署速度来看，模块化UPS和塔式UPS差别并不大，但如果从后期扩容方面看模块化的优势就非常明显。按需扩容的功率模块，在线热插拔的扩容，更符合业务快速发展的需要。尤其是对于平均寿命只有3到5年的互联网企业，

谁能早完成部署，早实现扩容，就能早一步赢得客户，早一步占据市场。相比传统塔式UPS一到两周的安装时间，模块化UPS只需十几分钟即可完成扩容。

理士蓄电池参数性能：1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

理士技术有限公司创立于1999年，是专门从事LEOCH(理士)牌全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的化新型科技企业。主要生产各种型号的AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体(GEL)阀控式密封铅酸蓄电池，OPzV、OPzS、PzB、PzS、PzV管式极板铅酸蓄电池，汽车用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。广泛应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、电动车、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、应急灯等十几个相关产业。理士蓄电池2V600AH 2V系列产品简介对于可再生能源的发掘与发展如今已经变成了全球性的研究命题，通过对各种可再生能源的比较分析可以发现，对太阳能的开发利用具有巨大的潜力和光明的前景。从世界范围来看，太阳能光伏发电具有大的能源节约功效，同时作为一种高新技术产业，可以有效的促进绿色电力的迅速发展。为了解决各国普遍存在的能源和经济、环境之间的矛盾，对光伏产业的大力发展可谓是途径之一。由于我国的国家大型工程项目和国际合作项目的大力推动，使得光伏产业在我国获得了良好的发展环境。如今，节能减排政策和光伏产业政策在我国陆续出台并得到了有效的实施，在未来的发展中，光伏产业的应用与推广范围必将更将广泛。

产品特性

1. 电解质：采用德国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。
2. 极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。
3. 电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在泄漏风险。
4. 安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、破裂和电解液干涸现象。
5. 隔板：采用欧洲AMER-SIL公司进口专用微孔PVC-SiO₂隔板，其隔板孔率大，电阻低。
6. 端子：内嵌铜芯铅基极柱具有更大的电流承载能力与耐蚀性。

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液

分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和大电流放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

充电

(1) 浮充（限制电压，控制电流）使用：浮充电压 $2.25V \sim 2.30V$ /单体,电流不得大于 $0.25C_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 $2mA/AH$ 。(25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3)温度补偿电池在 $5 \sim 35$ 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于 5 或者高于 35 时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时 $3mV//$ 单体，循环使用时 $4mV//$ 单体（温度以 25 为基准）。

(2) 循环使用（充电即停，放完电即充）：充电电压 $2.4 V$ /单体,充电电流不得大于 $0.25C_{10}$ 。

(3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。