

理士铅碳电池LRC2-1000充电接受能力强2V1000AH理士国际-理士电池

产品名称	理士铅碳电池LRC2-1000充电接受能力强2V1000AH理士国际-理士电池
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:LRC2-1000 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

产品介绍

LEOCH理士蓄电池DJM系列固定型阀控密封式胶体铅酸蓄电池

一、标准：

LEOCH理士蓄电池DJM系列阀控密封式铅酸蓄电池符合如下标准：

- 1、JIS C 8707-1992阴极吸收式密封固定型铅酸蓄电池标准
- 2、JB/T 8451-96中华人民共和国机械行业标准
- 3、YD/T 799-2002中华人民共和国通信行业标准
- 4、DL/T 637-1997中华人民共和国电力行业标准

二、LEOCH理士蓄电池应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 无线电通讯系统

计算机不间断电源 应急照明

输变电站、开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统

消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯

理士蓄电池DJ2000 /2V2000AH 蓄电池主要由管式正极板、负极板、电解液、隔板、电池槽、电池盖、极柱、注液盖等组成。主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。老式普通蓄电池一般寿命在2年左右，而且需定期检查电解液的高度并添加蒸馏水。不过随着科技的发展，铅酸蓄电池的寿命变得更长而且维护也更简单了。

胶体铅酸蓄电池是对液态电解质的普通铅酸蓄电池的改进，用胶体电解液代替了硫酸电解液，在安全性、蓄电量、放电性能和使用寿命等方面较普通电池有所改善。理士蓄电池DJ2000 /2V2000AH 内部无游离液体存在，在同等体积下电解质容量大，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生热失控现象；电解质浓度低，对极板的腐蚀作用弱；浓度均匀，不存在电解液分层现象。

特点就是“免维护”，和铅酸蓄电池比它的电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。相对的，它的售价也会比铅酸蓄电池更贵。至于使用寿命，正常情况下免维护蓄电池的建议更换周期为3年左右，与铅酸蓄电池相当。

在UPS电源中使用及注意事项应用于UPS电源（不间断电源）中正确使用1）正常的开机顺序由于一般负载在启动瞬间存在冲击电流，而内部功率元件都有一定的安全工作区范围，尽管这些器件都留有一定的余量，但是过大的冲击电流还是会缩短元器件的使用寿命，甚至造成元器件损坏。因此，在使用时应尽量减小冲击电流带来的损害。一般UPS在旁路工作时，抗冲击能力较强，我们可以利用这一特点在开机时采用以下方式进行，先送市电给UPS，使其处于旁路工作，再逐个打开负载，先开冲击电流较大的负载，再开冲击电流较小的负载，然后UPS面板开机，使其处于逆变工作状态。开机时千万不能将所有负载同时开启，也不可带载开机。2）关机顺序关机顺序如下：先逐个关闭负载，再将UPS面板关机，使UPS处于旁路工作而充电器继续对电池组充电。如果需要UPS无输出，将UPS关机，则再将输入市电断开即可。

产品特征

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。
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。
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。

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓2、

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

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。

1.高能量密度

DJ600采用**的铅钙合金技术，具有高能量密度，充满电后可为用户提供长时间的电力供应。

2.长寿命

采用了高纯度材料及特殊结构设计，能够大大提高电极活性表面积和扩散效率，从而延长了电池寿

部

3.稳定性能 采用多层密封结构设计，降低了电池内阻，提高了电池放电效率和充电效率，同时增加了电池的稳定性。

4.环保节能DJ600采用新型正极材料和无相容性铅钙合金网片，严格控制了电池内阻、容量和泄漏电流，符合环保节能的国际要求

我们了解到，用户通常会有一些关于蓄电池的问题。以下是一些常见的问答，以便帮助您更好地了解蓄电池。

问 蓄电池有几种类型

答 蓄电池主要分为染电池、铅酸电池、锂电池、镍氢电池等。其中，铅酸电池是常见的一种。

问 如何正确使用蓄电池

答 使用蓄电池时必须注重以下几点避免过度放电、避免过度充电、尽量避免大电流放电、避免使用不匹配的充电器、避免过度疲劳等

问 蓄电池容量如何计算

答 蓄电池的容量是指其在特定电流下，能够提供电能的时间长度。容量单位通常为“安时”，即“AH”。计算公式为 容量=电流(安)x 时间(小时)。