

# 理士蓄电池DJ1500 2V1500AH自放电率极低 内阻小 理士国际 江苏理士

产品名称	理士蓄电池DJ1500 2V1500AH自放电率极低 内阻小 理士国际 江苏理士
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:DJ1500 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

- 1、铅酸免维护电池安全性能：正常使用下根本无电解液漏出，无电池膨胀及破裂等安全隐患。
- 2、电池放电性能：放电电压极其平稳，放电平台极其平缓。
- 3、电池耐震动性：充电状态的电池固定，以4mm的振幅形式运作，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压超正常。
- 4、耐冲击性好：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，充电状态的电池进行定放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，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，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：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。

8、高压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

1、密封性：采用电池槽盖、柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部；

2、免维护：水再生能力强，密封反应，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护；

3、安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠；

4、命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和密封反应效率了蓄电池命。

蓄电池免维护铅蓄电池，是指蓄电池在其合理的使用寿命期内，不需频繁添加蒸馏水，电桩腐蚀轻或没有腐蚀，蓄电池自放电小，在货架上或在车辆上都不需要进行补充充电等维护措施。目日、英、法、德、美等国已大量生产无需维护蓄电池，我国已有部分厂家生产无需维护蓄电池用以取代普通起动用铅蓄电池。美国生产的新车全部装用无需维护铅蓄电池。

自放电小，20 下放置6个月不用充电。体积比能较高，耐震动，柱的腐蚀轻微。既可浮充使用，又可循环使用。充电时，可用任意电流充电，起动功率大。

缺点是：生产工艺较复杂，损坏后无法修复。

自放电率低：采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方

法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量；

低温性能好：极板中添加了活性的导电材料和低温膨胀剂，产品具有低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减；

安全可靠：对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸

和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护。

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理士蓄电池理士蓄电池DJ1500 2V1500AH参数及说明及说明应用范围：

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 交通及航标信号灯通过上述，我们明白到：要使用好场管：

- 1、供电电压要稳定。
- 2、控制好开通，关断损耗。
- 3、适当降低栅极电阻，防止误导通。
- 4、要有低通放电电路与速充电电路，因为场管是栅极有电容，其电容充电要快，放电也要快!所以要用图腾柱电路。

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
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. 安全可靠的防爆排气系统。

产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
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. 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
10. 通话系统电源
11. 直流电源
12. 自动控制系统

1:UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。

2:切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。

3:UPS的输出负载控制在60%左右较好。

4:UPS带载过轻(如1000VA的UPS带小于50W所负载)有可能造成电池的  
深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

5:适当的放电，有助于电池的激活，如长期不停市电，每隔2个月应  
人为断掉市电用UPS带负载放电一次，这样可以延长电池的使用寿命。

6:对于多数小型UPS，上班时打开UPS，下班时应关闭UPS;开机时先开UPS,在开启负载，要避免UPS带载  
启动，对于网络机房的UPS,由于多数网络是24小时工作的，所以UPS也必须全天候运行.

7:UPS放电后应及时充电，避免电池因过度放电而损坏。

2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!

3.连接蓄电池时，严禁正负极接反

4.严禁倒置电池，以免电解液渗漏

5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)6.严禁电池放在不通风密封环境中使用7.严禁短路、进水、掷摔碰  
撞，以免损坏电池

8.使用需充满电后再使用，可延长电池使用寿命

9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致;低于10.8V属欠压请充电;严重欠压属过放)

10.随用随充，闲置时2个月内充1~2次电，迟不超过3个月且须放置于干燥通风的环境中

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计，循环使用寿命长。

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。

专用隔板增强了电池内部性能。

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。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。

自放电率极低，适应温度范围广。

采用阀控式安全阀，使用安全、可靠。

应用领域：广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等。

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

通信基站、电信系统 机房数据、通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统  
信号系统、应急灯照明系统 UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器  
移动电子设备、电动卷闸门 医疗设备、后背电源 直流屏电源系统

、物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，属于危险品，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们取得联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。

