

# 理士蓄电池LG1800理士国际-2V1800AH尺寸及详情参数

产品名称	理士蓄电池LG1800理士国际-2V1800AH尺寸及详情参数
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:LG1800 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

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 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,由于压力过大造成电池外壳故障的现象
- 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

凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道,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。

新蓄电池在启用之前,极板表面会有一定程度的氧化。存放时间越长,氧化越严重。加入电解液后,会出现急剧升温现象,充电时会表现出较大的电阻,使充电困难。

因此,启用新电池应做到:加注电解液后,静放6h左右,待电解液完全浸透极板,温度下降至35℃以下,再接通电源进行充电;充电电流严格控制在规定范围内,如充电过程中升温过高,超过45℃,可减少充电电流或停止充电;进行1~2次充、放电循环,以达到额定容量。

会引起公用电网中局部并联谐振和串联谐振,从而使谐波放大,使前述的危害大大增加,甚至引起严重事故;

4)会导致继电保护和自动装置误动作,并使电气测量仪表计量不准确;

5)会对邻近的通信系统产生,轻者产生噪声,降低通信质量,重者导致信息丢失,使通信系统无法正常工作。

3.突波(或称电涌、浪涌)指在瞬间内(数毫秒间)输出电压有效值高于额定值110%,持续时间达一个或数个周期,是破坏精密电子设备的主要元凶。除受到雷击产生外,另外主要是由于电网上连接的大型电气设备关机开机时,电网因突然卸载而产生的高压。

1)涌对敏感电子电器设备的影响有以下类型。

电压击穿半导体器件;破坏元器件金属化表层;破坏印刷电路板印刷线路或接触点;破坏三端双可控硅元件/晶闸管.....。

2.质保范围。

如遇以下情况,本公司可免费为您更换新电池。

一,在收货时发现电池漏液,端子破损,端子严重变形,型号与订单不符;

二,交货后一个星期以内,发现电池电压异常。容量低下或其他严重质量问题的;

3.质保内容:

在正常使用情况下,本司建议使用环境为20℃-25℃。在正常使用条件下,未达到质保内容要求,本公司负责保修。下列情形不属于质保范围:

一,本司质保条款范围以外的使用或者储存环境造成的电池故障。

二,不按照本公司产品规格书(购买时请于本司索取相关型号规格书)或相关工业标准使用造成的电池故障。

三,用户人为破坏,误用,滥用或者自然灾害等不可抗力外界因素致电池故障。

四,电池在安装和使用过程中造成的外观损伤。

五,过充过放等造成的电池硬性损伤或损坏的。

六,短路,用户在接线使用或者安装过程中人为造成的短路。

七,在环境温度之外使用,使用后未及时补充电量,未对环境温度补偿调整充电电压的造成损伤的。

特别申明:

一,在本司建议使用情况以外的,或在高度震动,高度潮湿,强紫外线照射,太阳光直射,户外直接暴露使用等恶劣条件下使用本公司电池,本公司可不执行本质保书中的有关条款。(如有特殊使用要求,可咨询本司工程人员签订特殊使用条款。)

二,本公司只对我司生产产品自身进行质保,除了国家有关明文规定外,对于用户因使用本产品或本公司由于主观的或者客观的原因未能履行本质保条款而导致的损失,伤害,索赔,开支,我司毋须对用户承担任何责任。

三,本司保留修改本质保书条款的权利。

四,本质保书解释权归本司所有。

LEOCH (理士) 蓄电池选用耐腐蚀性高的共同板栅合金配方和活性物质配方,一起选用生产技能及特别的构造规划、共同的气体再化合技能和特别隔板及紧安装构造,严格的生产技能操控、质量确保软件技能使蓄电池具有以下特色: 寿命长。正常运用情况下,LEOCH电池DJ系列浮充规划寿命为16年,DJM及DJW系列浮充规划寿命为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%。容量足够。确保蓄电池容量足够及电压、容量均一性。 运用温度规模宽。蓄电池充电温度规模0~40 ,放电温度规模-20~55 ,贮存温度规模-15~50 。LEOCH电池选用共同的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有的放电功能,在高温下具有强耐腐蚀功能。 密封功能好。确保蓄电池运用寿命时间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放运用。蓄电池的密封构造,将发生的气体再化组成水,在运用的过程中无需补水、保护。 导电性好。选用铜端子,导电性,使蓄电池可大电流放电。充电承受能力强。可快速充电,容量康复省时省电。 安全牢靠的防爆排气体系。可使蓄电池在非正常运用时,消除因为压力过大形成电池外壳鼓胀的表象。【商品用处】 UPS不间断电源 太阳能、风能体系 通讯体系 计算机备用电源 电力体系 便携式仪器、外表 铁路体系 医疗体系设备 应急照明体系 电动车 自动化操控体系 航海 消防和安全警报体系 电动工具

理士【技能优势】1、具有长寿命特性:理士蓄电池选用耐腐蚀性高的板栅合金和活性物质配方,一起选用生产技能及特别的构造规划、共同的气体再化合技能和紧安装技能,使蓄电池的运用寿命更长。2、牢靠的密封构造:理士蓄电池具有共同的密封构造,2V系列电池端子选用三层密封技能、12V系列蓄电池端子选用两层密封技能,以确保蓄电池在运用过程中不会漏液和爬酸,对环境无污染。蓄电池可卧放、立放运用。因蓄电池的密封构造,能将发生的气体再化组成水,在运用的过程中无需补水保护。3、高能量密度规划:理士蓄电池选用了特别的技能构造规划和紧安装技能,具有较高的体积比能量的分量比能量。4、具有高容量特性:理士蓄电池极板选用共同的活性物质配方,使蓄电池具有较高的容量,确保蓄电池在3次循环以内到达并超越100%额外容量。5、较低自放电特性:理士蓄电池选用了高纯度的原材料和添加剂,并选用严格的制程质量操控,使蓄电池在存储或不运用时自放电率小于2%/月。我公司重要的原材料——铅,其纯度到达99.996%,选用国内铅业企业生产的1#电解铅。6、安全牢靠的防爆排气体系:理士蓄电池选用共同的防爆排气构造,能确保蓄电池在运转过程中安全牢靠。即便蓄电池在非正常运用时,也不会出现因压力过大形成电池外壳鼓胀爆破表象。7、导电性好:导电功能,使蓄电池可大电流放电。8、超强的深放电康复能力:理士蓄电池极板活性物质和电解液添加了共同的添加剂,使电池深放电至0V,2周内以不大于0.3CA的初始电流限压2.35/Cell进行充电,可康复至容量的90%以上。9、和规模化的生产能力:生产铅酸蓄电池,在国内有五家生产工厂,产能超越350万千伏安时。

理士蓄电池产品特性

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。

特殊的铅钙合金配方，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。