

LEERT利瑞特蓄电池LRT17-1212V17AH/20HR电源设备专用

产品名称	LEERT利瑞特蓄电池LRT17-1212V17AH/20HR电源设备专用
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:干电池 12v , 2V:2v 4v 6v 8v
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号(注册地址)
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

品牌 LEERT 货号 3561247 类型 LRT100-12

化学类型 铅酸蓄电池 电压 12 (V) 类型 固定型蓄电池

荷电状况 免保护蓄电池 电池盖和排气栓结构 阀控式密闭蓄电池 额外容量 100AH

外型尺度 408*165*230 (mm) 产品认证 泰尔 适用范围 ups蓄电池

瑞特蓄电池使用时的注意事项：铅酸免维护蓄电池有自放电现象,如果长期放置不用(一般放置六个月以上,自放电为50%),会使能量损失掉,因此需定期进行充放电。维护人员可以通过测量电池开路电压来判断电池的好坏,以12V电池为例,若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上,须充电10小时以上;若开路电压为12~12.5V之间,则应该立刻进行补充充电,须充电13~24小时;若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,须充电48小时以上。充电完后测开路电压应在13V左右。故存放时,建议用户不要放置太长时间,有条件的用户建议3个月做一次充放电,以保证电池的容量达到理想值。使用前,查看外表,看看接线柱是否被氧化,是否需要打磨;再看看蓄电池外表是否干净,如有灰尘应用干布擦干净。铅酸蓄电池的使用UPS、EPS、直流屏等一些设备考虑到负载条件、使用环境、使用寿命及成本等因素,一般会选择铅酸免维护蓄电池,如德国阳光、德国松树、GNB、广东汤浅、广东志成、利瑞特、上海大力神等其他品牌优质免维护电池。千万不要贪图便宜选用劣质

电池,这样会影响整个系统的可靠性,并可能因此造成更大的损失。利瑞特蓄电池性能的维护: 利瑞特蓄电池在刚刚运用的时分需要将电全部充溢,然后进行三次充放电进程。在平时运用的时分不主张充电充的太多,通常情况下主张比及电量快用完的时分才可以充电,可是咱们在运用进程中会呈现许多的问题。另外,每个单格蓄电池的负极板数又老是比正极板数多一片,并且负极板比正极板略薄。当进行利瑞特电池的初充电或弥补电时,若不注意极性,会使松下蓄电池充反,使正、负极简直都成为粗晶粒的 $PbSO_4$,形成蓄电池电荷容量缺乏,不能正常作业,乃至致使蓄电池作废。电池不进行弥补电有些驾驶员常忽视对在用车利瑞特蓄电池的弥补电。因为蓄电池在车上充电不完全,易形成极板硫化;同时,在运用中充、放电的电量是不平衡的,假使放电大于充电而使浅电池长期处于亏电状况,蓄电池极板就会慢慢硫化。这种缓慢硫化,会使蓄电池电荷容量不断下降,直到起动无力,大大缩短蓄电池的运用寿命。为使蓄电池极板上的活性物质及时得到还原,削减极板硫化,进步松下蓄电池电荷容量,延伸其运用寿命,对在用车蓄电池应定时进行弥补电。新蓄电池不进行初充电松下蓄电池的初次充电称为初充电,初充电对蓄电池的运用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电缺乏,则利瑞特蓄电池电荷容量不高,运用寿命也短;若充电过量,则蓄电池电气功能尽管好,但也会缩短它的运用寿命,所以新利瑞特蓄电池要小心翼翼地进行了初充电。对于一般蓄电池在运用前一定要按充电规进行初充电。对于干荷电铅蓄电池,按运用说明书,尽管在规则的两年贮存期内若需运用,只需参加规则密度的电解液放置15min,不需要充电即可投入运用利瑞特蓄电池温度补偿: 蓄电池在外界温度不断提高的过程中,电池原有的电池使用寿命就会得到慢慢的消耗,大量的实验表明,电池在恒温的状态下能够使用6年以上,在高温的环境下只能使用3年。当然,如果选择有温度补偿的充电器就会对电池寿命得到一定的提升。因为当环境温度升高时,电池所允许的浮充电压阈值下降。此时,若浮充电压为固定值,势必对电池组置于过压充电工作状态,加剧电池的化学反应,造成蓄电池中的水分子大量电解,放出氢气和氧气而逸出,电解液不断干涸,电池容量减少,从而缩短电池的寿命。温度补偿是指在外界温度不同的条件下,会自动的调整电池所适应的浮充电压,不会使得电池处在过充中,增加的电池的使用时间。

2015年9月中国铅酸蓄电池产量为.99千伏安时,同比下降13.72%。2015年1-9月止累计中国铅酸蓄电池产量.22千伏安时,同比下降10.47%。电池展会电池展会
中国电池网资料图片 摄影/于清教铅酸蓄电池自发明后一直在化学电源中占优势,不论是在交通、通信、电力、军事还是在航海、航空各个经济领域,铅酸蓄电池都起到了不可缺少的重要作用。不过,目前国内铅蓄电池行业利润微薄,加上锂电池来势汹汹,对铅酸蓄电池消费产生巨大冲击,行业未来发展形势严峻。行业产量呈明显的下降态势据前瞻产业研究院《中国铅酸蓄电池行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》显示,2015年9月中国铅酸蓄电池产量为.99千伏安时,同比下降13.72%。2015年1-9月止累计中国铅酸蓄电池产量.22千伏安时,同比下降10.47%。从数据上就可看出,国内的铅酸蓄电池产量是呈明显的下降态势,众所周知,对铅酸蓄电池消费产生巨大冲击的,主要的还是替代品锂离子电池技术正日渐成熟。此前因锂电池的价格一直是铅酸电池价格的4-5倍以上,所以替代性并不是很强;但时至,低端锂电池的价格以低至铅酸电池价格的3倍以内,而其使用寿命却是铅酸电池的3倍以上,加之重量要比铅酸电池轻很多,携带更为方便,所以竞争力已逐渐显现。行业未来形势严峻铅酸蓄电池也有优势。比如,铅酸蓄电池资源循环利用率特别高,铅的再生率可高达98%,是其它产品无法比拟的。第二,铅酸蓄电池具有很高的安全性,在高温100度的情况下可以正常使用,第三,铅酸蓄电池价格很便宜。国家发布《关于对电池涂料征收消费税的通知》明确表示对无汞原电池、金属氢化物镍蓄电池、锂原电

池、锂离子蓄电池、太阳能电池、燃料电池和全钒液流电池免征消费税，这等于是鼓励电动车企业发展非铅酸蓄电池；而这在长远来看，对铅行业也势必带来不利影响。所以说，铅酸电池还没有退出历史舞台，相反却逆势占据主角位置，一定程度上来说是一种市场向技术妥协的结果。理论上说，虽然铅酸电池仍然处在的顶点，但未来几年是否会遭到淘汰，现在还不好说。就目前的发展趋势来看，行业发展不容乐观。