

江苏理士蓄电池DJM12120输变电站设备储能12V120AH太阳能路灯

产品名称	江苏理士蓄电池DJM12120输变电站设备储能12V120AH太阳能路灯
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:DJM12120 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

蓄电池小知识

在日常使用中，有些蓄电池组由于各种原因会导致导致电池鼓包

，这主要是由于内部压力过大和温度过高造成的，主要有以下几点原因造成：

(1)电池的安全阀故障，或者是长时间不清理电池表面导致灰尘堵塞安全阀。因为当电池内部达到一定压力的时候，由于安全阀鼓胀导致不能开阀，使内部压力逐渐增加，这种情况下非常容易造成电池鼓包。

(2)充电电流过大，浮充电压过高，这样会导致正极板上气体析出过快，从而导致析出的气体来不及在负极复合，同时也会导致电池温度上升，这种情况下，在排气不及时，内部压力达到临界点时，就会导致蓄电池发生鼓胀。

(3)蓄电池组在运行过程中，若其中的单只或者几只电池出现故障时，也会引起电池鼓包。

(4)由于现在的蓄电池都属于贫液式设计，电池内部都会留有气体预留避道，如果出现电解液过多的情况

, 就会阻挡正极析出的气体扩散到负极, 降低正负极的复合率, 造成内部压力过大导致鼓包。

所以, 在电池组日常运行中, 要定期巡检。做到早发现, 早预防

- 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

蓄电池产品承诺 :

- 1、售前技术咨询:可帮助用户设计,提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点:保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导:按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验:积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作,并可根据用户的要求,对产品的性能进行测试,保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质,无内部短路。热容量大,热消散能力强,能避免一般易产生的热失控现象,因而在高温操作时为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀,使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封,保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

蓄电池产品特点：

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铟合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、 通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、 动力:电动工具、玩具、便携式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、 信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、 EPS和UPS系统。
- 5、 其他便携式设备或便携工具电源。

充电电压为2.25-2.30V/单格,时间大于24小时.

电池使用、贮放应避免热源、高温、强烈振动环境,不得接触.

安装使用时,注意防止极性接反,不要在电池上堆放物品,防止电池短路.

电池贮存三个月以上,应按循环充电要求定期补充充电,防止亏电存放.

大电流、大容量放电后,应按循环充电要求及时补充充电,不得闲置.应避免电池过放电,以保持电池寿命.

由于电池为封密型,用户切不可打开电池盖补充液体,以免发生

本公司蓄电池生产过程质量控制严格,出厂产品逐个进行严格检测,质量稳定可靠,产品性能均达到JISC、IEC及JB等标准,可使用户放心. 使用领域: 计算机不间断电源(UPS) 通信电源 应急照明系统 发电厂、变电站操作电源 太阳能、风能发电系统 消防、电动自行车 便携式仪器、器械、仪器仪表 使用方式及注意事项:

循环使用充电电压为2.35-2.50V/单格,初始电流不大于0.2C(A),时间大于10小时