

理士蓄电池富液式电池7 OPzS490 2V490AH管式胶体电池

产品名称	理士蓄电池富液式电池7 OPzS490 2V490AH管式胶体电池
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:7 OPzS490 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

*免维护无须补液;

*适应温度广

*使用寿命长;

*安全防爆;

*无游离电解液，侧倒90度仍能使用:

爱内阻小，大电流放电性能好:

*自放电小;

*荷电出厂使用方便

*独特配方，深放电恢复性能好;

*产品通过CE,ROHS认证，所有电池符合国家标

应用领域与分类

- UPS不间断电源
- 安全防护报警系统;

- 对讲系统(弱电监控);
- 电子仪器仪表;
- 应急灯,电子秤;
- 。 便携式电子设备;
- 太阳能、风能发电系统;
- 消防备用电源
- 应急照明系统;
- 电力系统;
- 智能交通通讯控制室;
- 儿童电动玩具车;
- 摄影器材;
- 山洪、地震预警无线广播系统，

不要将蓄电池正负端子短路，如短接，有发生蓄电池漏液，着火的危险。

将蓄电池装入机器时，机器不要使用密封结构，如使用密封结构，有损坏机器和造成人身伤害的危险。

蓄电池的使用温度范围如下，如在此温度范围以外使用，会造成蓄电池性能，寿命降低，损坏及变形。
 放电-15 -50 ， 充电0 -40 ， 保管-15 -40

请不要使用含有可塑剂的绝缘线。另外，请不要使用香蕉水，汽油，挥发油，油，油脂等有机溶剂和清洗剂。如使用这些物质接触电池壳，使用池壳裂开或发生裂纹，造成电池漏液，着火等。

使用过的电池也要回收利用，请不要丢弃。请敝公司或服务公司。

蓄电池内部保有稀硫酸。蓄电池中漏出的液体沾到皮肤和衣服时，请用大量水冲洗。

不要分解，改造和破坏蓄电池。

请按使用说明书或机器上写明的更换时期更换蓄电池。

????????????VRLA???AGM????????????????????????????LEOCH GEL
 BATTERY??

?????

?????

????

????????

????????????

????????????

????????????????????????

????????????

????????????????????????????

?????

????????????

??????

????????????

????????????????????

????????????

????????????????

??????

1.????

2.?????

3.??????

4.??????

5.???

6.????

7.????

8.????

9.???????

10.???????

11.????

12.??????

可作储备能源

适用于备用和储能电源使用。

特殊的铅钙合金配配方增强了板栅的耐腐蚀性延长了电池使用寿命。

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用

复台效率高

气体复合效率高

无电解液层化现象失水极少无电解液层化现象

良好的恢复性能

良好的深放电恢复性能

采用气相二氧化硅采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

不间断电源

电子能源系统紧急备用电源铁路信号安防系统电子器械与装备直流电源

紧急灯

航空信号

自动控制系统

通话系统电源

--检直蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。

--时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。

--不可用直短路试验的方法检查蓄电池的电量，这样会对蓄电池造成损害。

--普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护，可适当查看，必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

--一蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡，若通气孔被堵塞使气体不能逸出，当压力增大到一定的程度后，就会造成蓄电池壳体炸裂。

--在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。

这些物质的电阻很大，要及时清除。

--当需要用两块LEADER电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命

1、免维护

采用独特的气体再化合技术，不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧

2、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。

绿色环保

正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂,正常充电下无酸雾，不污染机房环境，不腐蚀机房设备。

超长寿命浮充期待寿命6年(25℃)/10年(20℃)

自放电率低

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下在6个月内不必补充电能即可使用。

新买电池

新购买的电池，基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10H。

充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后，切断市电，后拔电池插头。

配充电器单独购买

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，严禁“亏电”长期存放。

长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命。

理士蓄电池具有以下特点:

- 1、 寿命长:正常使用情况下,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。
- 2、 自放电率极低:在25 室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。
- 3、 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。
- 4、 使用温度范围宽:蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用,电池采用的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放民性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 5、 密封性能好:能保证蓄电池使用寿命期间的性及密封性、无腐蚀,蓄电池卧放、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、无需维护。
- 6、 导电性好:采用紫铜镀银端子,导电性优良,使蓄电池可大电流放电。
- 7、 充电接受能力强:可快速充电,容量恢复省时省电。
- 8、 可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时,由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

即使是 大、设计良好的通信网络,也会遇到网络设备问题,例如 RF 无线电、基站中继器、RF 放大器、网络交换机和其他网络设备。电涌或雷击等外部事件会导致网络设备锁定,并且随着过去十年无线网络设备从模拟到数字的转变,这些设备中的板载固件偶尔也会冻结。虽然这些情况并不常见,但它们确实会发生。

减少干扰

设计良好的通信网络通常允许这些事件发生而不会影响整体操作。然而,此类事件通常需要访问通信塔站点来解决问题,有时这可能就像给麻烦的设备循环供电一样简单。派遣技术人员执行此操作既昂贵又耗时。如果受影响的设备无法运行,这有时会导致通信网络中断。

远程监控

在过去十年中,无线电和网络设备发生了技术转变。IT 已与 RF 融合。在无线网络中远程监控设备的能力正在成为标准。这种技术变革也发生在直流电站产品上,一些直流电源转换设备制造商在通过以太网为其直流电源、直流配电板等直流产品提供远程电源监控和远程电源控制功能方面处于 地位。和逆变器。

几乎所有的通信网络都需要直流电厂基础设施来为各种网络设备和通信塔站点供电。这种直流发电厂基础设施对于维持可靠的电力至关重要。能够远程监控和控制直流发电厂设备,如整流器、电源、配电盘、电池和逆变器,提供了巨大的好处。

通信网络运营商可以监控连接到直流电站的每个设备的电源状况,从而能够监控参数,例如:单个设备的功耗;故障条件;系统电压等级;交流电源状态;和备用电池状况,包括电压、充电状态和剩余运行时间。

产品特性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.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。12.自放电率极低,适应温度范围广。13.采用阀控式安全阀,使用安全、可靠。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计,循环使用寿命长。

铅钙合金配方,增强了板栅的性,延长了电池使用寿命。

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。

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。

采用阀控式安全阀,使用安全、可靠。

理士电池的安装要求

- 1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏,然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好;并检查电池出厂日期。
- 2、由于电池组的电压较高,安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套,防止电击。

理士蓄电池日常充电

- (1)随时了解新的充电方法和充电参数。一种恰当的充电方法,能使电池的性能得到充分体现。
- (2)不得将电池放在有阳光直接照射的地方充电。电池温度会上升过高,有可能产生过充现象。
- (3)不得将电池放在有热源或有热量积累的地方充电。
- (4)充电时间应达到说明书规定的时间,或者达到充电器指示灯显示充电结果的时间。如果电池充电不足,将大大缩短电池寿命
- (5)避免经常给已充足电的电池进行充电,这将会缩短电池寿命。

(6)对于充放循环使用的电池,不得连续充电超过24小时,否则将损害电池。

(7)在充放循环使用中避免并联电池。电池在并联充放电时,容易产生不均衡,从而缩短电池的充放次数。

理士蓄电池放电(1)根据放电电流的大小决定放电终止电压的高低,放电电流与我们建议的放电终止电压的关系请参考“放电特性”,放电电压不要低于我们建议的放电终止电压,有可能产生过放电并损害电池性能。

(2)严禁电池过放电,放电后应立即给电池充电。即使电池的放电电压未低于我们建议的终止电压,但未及时充电存放,也会损害电池的性能。如果设备上未提供电池有可能产生过放电,甚至充电后也恢复不到初始容量。当电池在放电状态下贮存,由于内阻的增加造成再充电非常困难。

· 产品特性 应用领域 曲线图片 产品规格表

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,

理士OPZV胶体蓄电池2V1200AH参数简介

UPS电源蓄电池的失效主要为端电压不够、容量不足或瞬间放电电流不带载启动要求等。在使用不间断电源的中,人们往往片面地认为蓄电池是免的而不加。

对蓄电池的使用寿命,UPS不间断电源故障率,有着越来越重要的意义。