

理士管式胶体电池-2OPzS100-2V100AH日常维护注意事项/理士国际

产品名称	理士管式胶体电池-2OPzS100-2V100AH日常维护 注意事项/理士国际
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:2OPzS100 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、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

3、使用寿命长

采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。理士蓄电池2V100AH 2V系列产品简介在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

理士蓄电池详细参数:

板机结构:极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料保护膜,可提高蓄电池在工作中的可靠性,合金采用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高正板合金为高锡低钙合金,其组织结构晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长使用寿命的特点。胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间,电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活性物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极硫酸盐化能力增理,使电池在过放电后你复能力大幅提高。

蓄电池的安装注意事项:

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可链接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或电池组方可并联使用

紧密地链接好端子螺栓部分,防止火花产生;若接触面被氧化,可用苏打水清洗新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充电使蓄电池内部电量均衡,方可进行测试或使用理士蓄电池特性:

极柱采用纯铅材质,耐腐蚀性能好,极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封,再用树脂封合剂粘合,确保了其密封可靠性,2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。充电不足

在正常条件下,强士电池在放电时形成流融织结蛋,在充电时影较容易地还原为船,如果使用不当,的长期处于充电不足的城态,负极成会逐的形一种大坚的路船它平不溶怨,用学抑广法很难使它转化为活性物质,从而减少了电池容量,甚至成为电池寿命终的原因,这种现象称为极板的不可逆硫酸盐化。

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

如果控制的好,整流器并联后不但没有坏处而且还有好处,因为它们可以相互抵消一些低次谐波,使直流电压涟波更小,直流电压更加稳定JPS的邀流每台都由一片专门的CPU来控制,采集信号准确及时,驱动信号正确无误,抗干扰影力强,UPS还具有自动流功不但能保证每合UPS三相输电流一致,而且影调控各并联UPS的整流器之间的电流相差不能大大否则电流大的UPS就会明流保护,以提高整个系统的安全性。台达NT系列PS不论单机运行还是共享电池组,其直流电乐定度都的纷大到<+1%,接着检查电池,该UPS电源的电池由两组12、7A电池组组成,将电池拆下进行检查,发现其中-电池的部分单格已经喷裂,电解液经于。测是其电为72V、另一组外观完好,其电乐为10.5V可以定UPS电源无法启动的原因是于电池的电压大所致。由于其中-个池组的壳体已经破裂,故无法进行检修,对壳体完好的-个进行容量活化,首先以0.7A进行充电,其电压上升的很快,5分钟就升至15.5V,接着用.5A放电,放至电压为9.6V,再用0.5A充电12h,以0.5A放电,时间为5h其容量仍有2.5Ah,经过几次值环充放电,电压还可以提高

理士电池在长期不懈的开发研制VRLA电池（AGM隔板）的基础上，完全依靠自己的技术和实力已成功开发出LEOCH GEL BATTERY，经过模拟加速试验显示效果良好，理士胶体电池各项质量指标均已达到国外***水平，而且生产已成系列化。

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***无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电***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。

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. UPS不间断电源 2.通讯系统 3.电力系统 4.电动工具 5.应急照明系统 6.自动化控制系统
7.消防和安全警报系统 8.太阳能、风能系统 9.计算机备用电源 10.便携式仪器、仪表 11.***系统设备
12.电动车 13.航海

期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。

使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要

随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用。

运输：样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，

部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方式或预付30%--70%定金，余款代收的方式。

验收：不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件脱落，用手