

耐普铅酸电池NPG12-100太阳能胶体电池12V100AH消防安全警报设备

产品名称	耐普铅酸电池NPG12-100太阳能胶体电池12V100AH消防安全警报设备
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:NPP/耐普 型号:NPG12-100 产地:广州
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) 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。

循环次数(25 ° C)

30%放电深度: 1700 次(12V/6V) 2000 次(2V)

50%放电深度: 800 次(12V/6V) 1000 次(2V)

放电深度: 400次(12V/6V) 500次(2V)

深度放电与浅放电都可以

自放电率低: 25 ° C , 低于2%每月

设计寿命长: 25 ° C , 浮充寿命:

12v: 12年

2v/6v: 18年

适用环境范围:-15~50 ° C

工作湿度范围: -20~50 ° C

建议工作温度:25 ° C

设计特性:

长使用寿命

可靠性高 , 质量好

深度放电性能好

极强的放电恢复能力

应用领域:

控制系统,电动玩具,应急灯,电动工具,报警系统,应急照明系统,备用电力电源,UPS,电力系统,电信设备,消防和安全防卫系统铁路系统以及发电站等

电梯

音响

UPS

安防监控

CS

产品技术参数

耐普蓄电池

(1)使用前请检查蓄电池的外观

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为5~35℃)。

(4) 安装搬运电池时应均匀受力,受力处应为蓄电池的壳部分,避免损伤极柱。

(5) 电池在多只并联使用时,请按电池标识“+”、“-”极性依次排列,电池之间的距离不能小于-15mm。

(6) 在电池连接过程中,请戴好防护手套,使用扭矩扳手等金属工具时,请将金属工具进行绝缘包装,*避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

(7) 若需要电池并联使用,一般不要超过三组(只)并联。

(8) 和外接设备连接之前,使设备处于断开状态,然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极,蓄电池(组)的负极连接设备的负*,并紧固好连接线。

注意事项

(1) 非专业人士不得打开蓄电池,以免危险,如不慎电池壳破裂,接触到硫酸,请用大量清水冲洗,必要时请就医。

(2) 使用多个电池时,要注意电池间的连线正确无误,注意不要短路。

(3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。

(5) 请不要让雨水淋到蓄电池,或者将电池浸入水中。

(6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行,请不要使用干布或掸子等,请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7) 请勿在同箱中混用容量不同,新旧不同,厂家不同的电池

耐普蓄电池NPG12-100Ah 12V100AH技术参数电池壳变形、电解液渗漏、容量不足、电池端电压不均匀等现象不单在国内,就是在比我国早采用VRLA电池的国外也同样存在。在VRLA电池中由于电解液比重更大而且均充电流更大,因而电极腐蚀更为迅速。电极腐蚀也会消耗氧气从而使电池变干,这是VRLA电池特有的故障。VRLA电池过度的气体逸出、焊接柱或盖板裂缝、密封不严,通过容器壁和塑料容器渗出水、氢和氧,这些都会引起电解液渗漏。VRLA电池的故障有些是气体调节阀出现故障引起的,阀打开会导致干涸,也会使空气进入电池,阴极板自我放电,阀阻塞会使盖鼓出和。VRLA电池的冷却比开口式电池更为重要,如果不充分的话,热失控可能会引起电池熔毁或。VRLA电池内部接线柱、同极的连接片以及电极接头的腐蚀而断裂的现象也比开口式电池更常发生。这些故障都将导致容量损失。

实践证明,整组电池的容量是以状况差的那一节电池的容量值为准,而不是以平均值或额定值(初始值)为准,当电池的实际容量下降到其本身额定容量的90%以下时,电池便进入衰退期,当电池容量下降到原来的80%以下时,电池便进入急剧的衰退状况,衰退期很短,而且蓄电池组都是串连起来,如果有一节发生问题,则整组都将失效,这时电池组已存在极大的事故隐患。

使用单位和管理单位,往往只重视备用电源的设备部分的维护和管理,而忽视电池组的重大作用,殊不知断电的危险很大程度上就潜伏在电池组。整组电池充电的特性是,如电池组内有一个或几个内阻变大的老化电池,其容量必然变小,充电器给电池组充电时,老化电池因容量小,将很快充满。充电器会误以为整组电池已充满而转为浮充状态,以恒定电压和小电流给电池组充电。其余状态良好的电池不可能充满。电池组将

以老化电池的容量为标准进行充放电,经多次浮充--放电--均充--放电--浮充的恶性循环,容量不断下降,电池后备时间缩短。终,在交流失电的情况下,蓄电池组因为放不出足够的电能而导致事故的发生。

可见,“免维护”铅酸蓄电池不但需要维护,而且需要一套功能完备、维护全面的系统对蓄电池组进行实时的监控和管理,以保证蓄电池组的安全可靠性。

NPP耐普蓄电池特点:

1.维修保养简单

蓄电池充电时,可充电电池内部导致的CO₂绝大部分被极片消化转化成理电锂电池电解液,基本没有锤电键电池电解液减少。

2.持液性强

锂电池电解液被消化于与众不同的隔板中,保持不流通性状况,因而就算倒下也可运用。(倒下超过九十度以上不能运用。

3.安全性能不凡

由于极端主义过蓄电池充电操作失误导致过多的气体可以释放出来,防止可充电电池的开裂。

4.电池寿命不大

用与众不同铅酸蓄电池铝合金型材生产加工板栅,把锂电池寿命控制小。5.寿命长、合理化好

可充电电池的板栅采用耐腐蚀性好的独特铅钙铝合金型材,此外采用与众不同隔板能拯救锤电锂电池电解液,再此外用超超强力卡紧正板活性物充电电池。

6.内电阻小

由于内电阻小,大电总liuliang蓄电池充电特性好

7.深蓄电池充电后有高品质的恢复能力

万一出现长久性蓄电池充电,如果充裕蓄电池充电,基本出不来现容量降低,快速可以修补。应用范围:

买江店

充电电池。

6.内电阻小

由于内电阻小,大电总liuliang蓄电池充电特性好。

7.深蓄电池充电后有高品质的恢复能力

万一出现长久性蓄电池充电,如果充裕蓄电池充电,基本出不来现容量降低,快速可以修补。应用范围

通讯电源 ups电源 消防应急灯 供配电系统

警报系统 太阳能发电站系统 玩具 医疗机械

蓄电池运行定期维护记录

1.可充电电池资金分配云行后，应至少一季度测星浮充工作标准电压和开路电压一次，而目搞好记录:每一个单可充电电池浮充工作标准电乐或开路电乐值2.蓄电池系统的交流电压(总压);

3.操作温度。

4.每一年应检查一次连接电力线是否有松动和腐蚀空气污染情况，松动的电力线尽量马上拧紧，腐蚀空气污染的接头应该马上作清除处理5.运行中，如发现以下异常情况，应该马上检索常见问题原因，并拆卸常见问题的蓄电池6.工作标准电压发现异常;

7.物理性危害(壳、盖有裂缝或变形.);8.可充电电池液泄漏;

6.工作标准电压发现异常

7.物理性危害(壳、盖有裂缝或变形.):8.可充电电池液泄漏

9.温度发现异常

铅酸蓄电池产品重要有下列几种，其适用范围遍及下列：

起动型蓄电池:重要用于小汽车、摩托车、大拖拉机、柴油机等起动和照明设备;

固定不变型蓄电池:重要用于通讯、发电厂、计算机技术作为维护保养、全自动自动控制系统的储备开关电源

牵引绳型蓄电池:重要用于各式各样电动车、电叉车、电动叉车等推动力电源变压器

高铁线路用蓄电池:重要用于高铁线路内燃机车、电力机车、客运车起动、照明设备之推动力，

储能用蓄电池:重要用于风力、太阳能发电站等发电能力用电能储存，

随着着大伙生态环境保护观念的tisheng，废电他的回收和综合利用势在必行省许多的重金属污染、酸、碱、水洛液的酸减度等空气污染化合物，重金属污染重要有锅、等，在这其中锅、汞、铅对于

地理环境和身心健康有非常大损害

工作标准电压范围:6v/12v

低鲤电池寿命率:25摄氏度，小于2%每个月

长方案设计使用期:25摄氏度，6v -五年:12v-年

密闭性体现率高:超出98%

能用地理环境范围:-15~50 ° C

工作温度范围:-20~50C