

耐普蓄电池NP12-12 12V12AH电梯应急及直流屏系统应用

产品名称	耐普蓄电池NP12-12 12V12AH电梯应急及直流屏系统应用
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:NP12-12 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????????????????????,??????????

2????????????????,??????????

3????????????????????,?4mm???,16.7Hz??????1??,???,?????????,?????????

4????????????????????20cm????????1cm????????3??????,?????????,?????????

5??????????25???,????????????????3???(??????????1CA????????),??????75%???

6??????????25???,??????????0.1CA??48??,???,?????????,??????,????????95%???

7????????????????????2CA??5??10CA??5????????????,????????

耐普蓄电池产品简介

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂,

放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

耐震动性能好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

耐冲击性好:完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。

耐过放电性好:25℃,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻),恢复容量在75%以上。耐充电性好:25℃,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。耐大电流性好:完全充电状态下的电池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,太阳电池是一对光有响应并能将光能转换成电力的器件,能产生光伏效应的材料有许多种,如:单晶硅,多晶硅,非晶硅,砷化镓,硒铜等。它们的发电原理基本相同,现以晶体为例描述光伏发电过程。P型晶体硅经过掺杂磷可得N型硅,形成P-N结。

有一定的使用寿命,到一定的时期就要更换。在更换时同样要遵循上述次序,不过在把电极线接上去时,次序则恰恰相反,先接正极,然后再接负极。

2.蓄电池的蓄电量可以在仪表板上反映出来。当电流表指针显示蓄电量不足时,要及时充电。有时在路途中发现电量不够了,发动机又熄火启动不了,作为临时措施,可以向其它的车辆求助,用其它车辆上的蓄电池来发动车辆,将两个蓄电池的负极和负极相连,正极和正极相连。

3.电解液的密度应按照不同的地区、不同的季节按照标准进行相应的调整。

4.在亏电解液时应补充蒸馏水或专用补液,切忌用饮用纯净水代替,因为纯净水中含有多种微量元素,对蓄电池会造成不良影响。

5.在启动汽车时,不间断地使用启动机会导致蓄电池因过度放电而损坏,下确的使用办法是每次发动的时间总长不超过5秒,再次启动间隔时间不少于15秒,在多次启动仍不着车的情况下应从电路、点火线圈或油路等其他(拷问)方面找原因。

6.日常行车时应经常检查蓄电池盖上的小孔是否通气,倘若蓄电池盖小孔被堵,产生的氢气和氧气排不出去,电解液膨胀时,会把蓄电池外壳撑破,影响蓄电池寿命。

7.检查电池的正、负极有无被氧化的迹象,可以用热水时常浇电瓶的电线连接处。

8.检查电路各部分有无老化或短路的地方,防止电池因为过度放电而提前退役。

安全性能好

》贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用》阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能级佳。免维护性能

》利用阴极吸收式密封免维护原理,气体密封复合效率超过95%,正常使用情况下失水极少,电池无需定期补液维护。绿色环保

》正常充电下无酸雾,不污染机房环境、*机房设备。自放电小

》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20℃的干爽环境中放置半年,无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广

》-10℃~45℃可平稳运行。

耐大电流性能好

》紧装配工艺,内阻小,可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电

压)或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常,寿命长

》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(38Ah)。

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后长期的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。 从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制;

耐大电流性能好

》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长

电池组*性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对*的特性，确保在投入使用后长期的放电*性和浮充*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池， 从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制;

)总装前再逐片极板称重分级(>38Ah的电池)，确保每个单体中活性物质的量的相对*性;

定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能;

4)下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组:

38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的"时间考验"，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池，

出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组

蓄电池应用领域与分类

免维护无须补液;

内阻小，大电流放电性能好;

适应温度广

自放电小;

使用寿命长

荷电出厂，使用方便

安全防爆;

配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒仍能使用;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合标准。

UPS不间断电源

- 消防备用电源;
 - 安全防护报警系统
 - 应急照明系统
 - 电力，邮电通信系统
 - 电子仪器仪表;
 - 。 电动工具,电动玩具;
 - 。 便携式电子设备;
- 摄影器材;

- 太阳能、风能发电系统

巡逻自行车、红绿警示灯等。

维持率在95%以上。

耐大电流性好: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。耐普蓄电池的安全安装要求

耐普蓄电池的安装是有一定的要求的，如果安装达不到具体的要求很容易出现安全故障

1.耐普蓄电池须设在专用室内p室内的门窗、墙、木架、通风设备等须涂有耐酸油漆保护，地面须铺耐酸砖，并保

持一定温度。室内应有上、下水道。

2.固定型开口式耐普蓄电池木台架的安装应符合要求。

3.充电设备不准设在电池室内。

4.风道口应设有过滤网，并有独立的通风道，

5.取暖设备在室内不准有法兰连接和气门，距离电他不得小于750咖。

6.照明灯具的装设位置，需考虑维修方便,所用导线或电,缆应具有耐酸性能型灯具和开关。6.充电设备不准设在电池室内。

7.耐普电池室内应保持严密，门窗上的玻璃应为毛玻璃或涂以白色油漆

耐普铅酸电池鼓胀已失去维修的价值了，真想维修得进行换壳体，必须对电池内部结构掌握,不需掌握极群焊接方法，是件非常的技术活。不建议去维修了，以旧换新更值当。耐普铅酸电池鼓胀变形，使电池严重失去其本身的密封性、以及装配压力造成电池失效。充电鼓胀电池不建议再继续使用，由于鼓胀，

单格尺寸已发生变化，极群结构随之变化，对电池输出动力严重影响，且易发生二次热失控造成事故。

UPS负载的确定

UPS的标称容量是表示其视在功率，实际上UPS的负载通常为非线性负载，它随负载功率因素的变化而变化，如果UPS的输出特性不好，输出电压会产生跌落,电压稳定度降低，影响负载安全工作。所以在为UPS确定容量大小时应考虑UPS带非线性负载的能力，即根据UPS所提供的额定功率及功率因数来确定实际带负载能力，避免UPS因为负载过重，而工作不正常或损坏UPS的逆变器。也就是说额定输出功率为1KVA的UPS并不一定能驱动1KVA的负载。为了延长UPS的使用寿命，UPS不宜长期处于满负荷状态下运行。后备式UPS一般选取额定功率的60%~70%的负载量，在线式UPS一般选取额定功率的70%~80%的负载量，同时UPS也不宜长期处于过度轻载状态下运行。

应用领域

控制系统、电动玩具、应急灯、电动工具、医疗器械、报警系统、应急灯照明、备用电力电源、UPS及计算机备用电源、电力系统、电信设备、消防和安全防卫系统、铁路系统、发电站、船舶设备、电话交换机。

产品特征

容量范围（C10）：100Ah—3000Ah

电压等级：2V；

设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，设计浮充寿命为20年；

循环寿命：在标准使用条件下，25%DOD循环5500次；

自放电率 3%/月；

充电接受能力高，节时节能；

工作温度范围宽：-25 ~ 60

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以恢复到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。