

汤浅蓄电池NP210-12内阻小12V210AH通讯基站电源

产品名称	汤浅蓄电池NP210-12内阻小12V210AH通讯基站电源
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:汤浅 型号:NP210-12 产地:中国
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

缘电阻 $>5\text{MQ}$)。应用范围

(1) 电话交换机;办公自动化系统

(2) 电器设备、医疗设备及仪器仪表;无线电通讯系统

(3) 计算机不间断电源UPS;应急照明EPS

(4) 输变电站、开关控制和事故照明:便携式电器及采矿系统

(5) 消防、安全及报警监测;交通及航标信号灯

(6)通信用备用电源:发电厂、水电站直流电源

(7)变电站开关控制系统:铁路用直流电源

(8) 太阳能、风能系统:移动基站

NP100-12简单描述

设计寿命5年:NP系列(普通应用)特征有多种电池型号可供选择,以确保对各种电池容量的需求,25°C时的设计浮充寿命为5年。规格:长407,宽172.5,高207,总高237由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出,防止电池的破裂由于内阻小,大电流放电特性好。*防洪水:气管向下,在水下5米深的地方仍能防止进入气体通道里,具体型号报价及参数请来电咨询汤浅蓄电池性能优势:5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好4、自放电极小2、持液性高所售的YUASA蓄电池/汤项目技术指标

额定电压(Vde) 12

浮充充电电压(Vdc) 13.6250.15

均充充电电压《vdc) 14.20.15

容里保存率《%/月) >96%

浮充设计寿命《年)6

工作温度(C)-20~+50

相对湿度 0~95% , 无冷凝

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4m ” 的振幅,16.7H的频率震动1小时无液,无电池膨胀及破裂 , 开路电正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20m高处自然落至1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流放电3星期(电流值相当于该电池1CA放电要求的,阳),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。

汤浅蓄电池能特点: 以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将硫酸吸附在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道,从而实现密封反应效率的建立,使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境及设备无污染。 胶体电池电解质呈凝胶状态,不流动、无泄露,可立式或卧式摆放。 板栅结构: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,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,耐腐蚀性好,电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。 电池槽、盖为ABS材料,并采用环氧树脂封合,确保无泄露。 极柱采用纯铅材质,耐腐蚀能好,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。 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。 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。 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强,使电池在过放电后大幅提高。 一般蓄电池设计寿命普遍为5年,然而有的蓄电池可以使用6-7年,而有的使用1年左右就开始出现问题。 其主要是因为产品质量和日常使用维护造成的,因此蓄电池的选择和维护对其的使用寿命尤为重要。

UPS蓄电池的维护与一般低压系统蓄电池的维护类似,当引进新电池时,要求工程验收,进行深度放电;当新电池投入使用后,要求保持适宜的电池工作环境温度,要求定期测量各电池端电压,当各电池压差过大时,要进行均充,要求定期对电池进行试探性容量试验或深度放电,以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

但是实际运用中,由于各种条件的限制,UPS蓄电池的维护很少有人完全按照上面所