

耐普铅酸电池NP12-1.9 12V1.9AH小密系列产品简介

产品名称	耐普铅酸电池NP12-1.9 12V1.9AH小密系列产品简介
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:NP12-1.9 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

耐普蓄电池NP12-1.9 12V1.9Ah小密系列产品简介

容量范围(C10.: 1.2ah~250ah)

电压等级 : 12V ;

设计浮充寿命:在25C+5C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 ° C~ 60C

搁置寿命:充足电后 , 在25C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99%。99%放电后仍可继续接在负载上 , 四周后再充电可恢复原容量抗深放电性好:

耐普蓄电池性能特点

- 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1m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,无外观变形耐普蓄电池应用范围:

(1) 电话交换机()办公自动化系统

耐普蓄电池应用范围:

(1)电话交换机()办公自动化系统

(2) 电设备,医疗设备及仪器仪表(8) 无线电通讯系统

(3)计算机不间断电源(9)应急照明

(4)输变电站开关控制和事故照明 (0 便携式电器及采矿系统

(5) 消防,安全1交通及航标信号灯

(6)汽车电池及船用起动

具有高能量,高精密度,高品质电能的产品系列.

具有体积小,重量轻,输电效率高的特色,适用於高精密度供电产品的需要同样的体质,同样的质量,却可提升20%的高能量输出密度.高能量输出,高循环使用寿命,高功率之优点适用在高功率的精密机械及高效能的UPS不断电系统使用

耐普蓄电池也有一些较为突出的缺点

(1)高昂的维修费用

,事实上,它们面年至少需要两次检查,以确保它们无腐蚀、工作状态良好以及单只耐普蓄电池之间连接紧密。目前的UPS产品所使用的耐普蓄电池通常叫做“免维护铅酸蓄电池”

(2)可靠性的不可预见隐患

为了保普蓄电池的可靠性,的途径是对蓄电池进行监现,然而每次观试董电池都会减少其容量并缩短其使用寿命,虽然现的UPS内置电池测试方案可以减少这种磨报,但是并没有消除

(3)更换成本高

密封船酸普蓄电池的使用寿命一般为4到5年,而UPS的寿金一般是它们的2到3倍,所以在UPS的-完整生金期里,中心黑要把更换电池组的费也做在初期的预算里(4)能量度低

铅酸耐普蓄电池质量比较重,体积较大,一台典型的中型UPS的电池组大约为5到8吨,需要考虑放置位置及承重问题,

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。