

Shimastu蓄電池NP22-12 12V22AH船舶專用

產品名稱	Shimastu蓄電池NP22-12 12V22AH船舶專用
公司名稱	北京恒泰正宇科技有限公司銷售部
價格	.00/1
規格參數	品牌:Shimastu蓄電池 型號:NP22-12 規格:12V22AH
公司地址	北京市通州區中關村科技園區聚和七街2號-153
聯繫電話	4009966725 15001086498

產品詳情

Shimastu蓄電池NP22-12 12V22AH船舶專用

Shimastu電子科技有限公司,一個專用的密封鉛酸(SLA)電池的廠家,引進日本AGM公司的技術基礎。Shimastu一直在研究、開發、生產和營銷SLA電池自2001年以來。採用先進的技術過程從日本技術和現代化的生產設備和檢測設備,Shimastu一直為客戶提供SLA的NP系列電池使用壽命長,質量可靠,性能穩定。

儲存與運輸

在整個儲存與運輸過程中,請保持電池總是處於豎直狀態,避免傾斜、倒置以防酸液泄漏

請將電池儲存於干冷的環境中,環境溫度應至少保持在30 以下

請不要移去電极端柱的保護罩

請嚴格執行先進先出的倉儲原則

保持電池為完全充電狀態,每6個月充電一次

初次使用

如電池電壓在12.6伏特以下,請即充電

如發現起動能量不足,請即充電

應用領域

- 1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。

1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。

2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。

3、组合一致性

采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性

4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动力，30°斜坡爬坡轻松自如。

5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

6、使用寿命长

长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。

7、绿色环保

电池以绿色环保为本，采用新型密封结构优化设计，确保使用过程无漏酸及酸雾溢出现象，安全可靠。

8、免维护 密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

蓄电池在数据中心领域是一个故障高发点。鼓胀、短路、漏液,严重时导致起火,造成的损失令人触目惊心。国内外多个IDC机房均有电池起火的惨痛教训。如何防患于未然?UPS主机或直流电源自带的电池监测系统很难完成此项重任。这些监测系统通常只能监控整组电池的电压、电流和环境温度。对于每节电池单体的温度、电压和电流以及关键的电池内阻值无法做到在线监测,所以不能做到提前预警。电池长期处于浮充状态时,测得的电池端电压是一个浮值,故障电池和正常电池的端电压没有明显区别,在电池浮充期间,只监测电池电压和电流,无法在线检测出故障电池。只有在蓄电池放电时,故障电池的端电压将急剧下降。同一型号、同一批次的电池内阻值,在使用初期,参数往往相近,当电池老化或故障(断路、短路、电池端子虚接)时,其内阻值会发生显著变化。通过监测电池内阻值的相对变化,就可以实现电池故障提前预警。由此可知,在线监测单节蓄电池的内阻和温度才是重中之重。有关标准在这点上均有明确要求:GB50174《电子信息机房设计规范》要求A级机房监测每一节蓄电池的电压、阻抗和故障。美国电信联合会TIA942要求Tier4机房必须配置在线自动检测系统,监测每节电池电压、温度和内阻。