

# 理士蓄电池12V20AH参数简介

产品名称	理士蓄电池12V20AH参数简介
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:12V20AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 理士蓄电池12V20AH参数简介

装配压力对理士电池寿命有很大影响。AGM隔板弹性差,在组装时,极群不加压或压力过小,隔板和极板之间不能保持良好的接触,会导致电池容量下降。

在循环过程中,活性物质的膨胀、疏松、脱落是电池寿命提前终结的原因之一,而采用较高的装配压力可以防止活性物质在深循环过程中的膨胀。

若装配压力太低,还会导致隔板过早地与极板分离,引起电液传输困难,电池内阻迅速增大,容易导致蓄电池寿命终止。因此,采用较高的装配压力是电池具有循环寿命长的\*\*\*。

高温对蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用,低温会引起负极失效,温度波动会加速枝晶短路等等,这些都将影响电池寿命。蓄电池在一定环境温度范围放电时,使用容量随温度升高而增加,随温度降低而减小。

在环境温度10 ~ 45 范围内,铅蓄电池容量随温度升高而增加,如阀控密封铅理士蓄电池在40 下放电电量,比在25 下放电的电量大10%左右,但是,超过一定温度范围,则相反,如在环境温度45 ~ 50 条件下放电,则电池容量明显减小。

### 理士蓄电池12V20AH参数简介

低温(<5C)时,电池容量随温度降低而减小,电解液温度降低时,其粘度增大,离子运动受到较大阻力,扩散能力降低;在低温下电解液的电阻也增大,电化学反应阻力增加,结果导致蓄电池容量下降。

其次低温还会导致负极活性物质利用率下降,影响蓄电池容量,如电池在-10C环境温度下放电时,负极板容量仅达35%额定容量。

监控方式的选定中定了监控系统的维护金额和准护成本 因在些方式的洗要便天和用大以为原则。以监控方式上看 日前市场上常见的UPS监控系统主要有两种

### (1)UPS网络集中监控系统

该系统主要是基于internet/intranet网络平

通过内建完整的TCP/IP网协议而开发出来的可通过Web浏览器或手持的监控软件对UPS进行远程集中管理的一种UPS监控管理解决方案，该系统各便天Webserver管理功能模块使用户可以在任何系统平台上通过Web浏览方便进行UPS实时状态查询、基本信息管理

远程控制、各项参数设置、用户管理等管理功能。适用于远程UPS的网络集中监控管理。

### (2)UPS短信监控系统

该系统是基于现代无线通信技术，在UPS网络监控系统的基础上增加GSM MODEM通信传输模块，从而实现  
对UPS运行状态的监测与管理，该系统适用于特定环境情况下通过无线短的方式对远程UPS的运行  
和故障情况进行监控管理