

# 代理科士达蓄电池12v65ah项目报备 采购

产品名称	代理科士达蓄电池12v65ah项目报备 采购
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:科士达 型号:12V65AH 产地:深圳
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	17812191201 17812191201

## 产品详情

关于其基本的电子元件作用就是阻碍电流的流动。衡量电阻器的两个基本的参数是阻值和功率。阻值用来表示电阻器对电流阻碍作用的大小，用欧姆表示。除基本单位外，还有千欧和兆欧。功率用来表示电阻器所能承受的大电流，用瓦特表示，有1/16W，1/8W，1/4W，1/2W，1W，2W等多种，超过这一大值，电阻器就会烧坏。根据电阻器的制作材料不同，有水泥电阻（制作成本低，功率大，热噪声大，阻值不够精确，工作不稳定），碳膜电阻，金属膜电阻（体积小，工作稳定，噪声小，精度高）以及金属氧化膜电阻等等。根据其阻值是否可变可分为微调电阻，可调电阻，电位器等。

科士达蓄电池在高温季节运行，主要存在过充电的问题。\*蓄电池温度增高时，各活性物质的活度增加，正极析氧电位一下降，负极析氧电位也下降（负值下降），因此，充电时充电反应速度快，充电电流大，充电时需要的充电电压较低。为防止过高的充电电压，应尽量降低海志蓄电池温度，保证良好散热，防止在烈日暴晒后即充电，并应远离热源。

科士达电池的使用寿命与环境温度密切相关，电池处于较低温度时，\*蓄电池中的锌板容易粉化，失去蓄电性能，造成\*性损坏。温度过高时，电池的容量也会下降，严重的会造成\*性损坏。根据电池生产厂家的技术规范，电池的佳使用温度是20~25，在该温度范围使用，可延长电池的使用寿命。

科士达蓄电池在低温情况下，各活性物质活度降低，其电极上的Pb溶解变得困难，充电时消耗Pb后很难得到补充，所充电电流大幅度下降，正极板在-20℃时充电接受电流仅为常温的70%，而负极充电受膨胀剂的影响，低温充电接受能力更低-20℃的充电接受电流仅为常温下的40%。改善低温性能主要应从负极着手。\*蓄电池低温使用时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止不可逆硫酸的产生，延长蓄电池的使用寿命。

我们在使用科士达蓄电池的过程中，有很多因素会影响电池的使用寿命，下面就给大家讲解一下影响科士达蓄电池的使用寿命的因素。

UPS蓄电池要求环境温度在25℃左右，浮充电压值也是按此温度来设定的。实际应用时，蓄电池一般在5℃~35℃范围内进行充电，低于5℃或高于35℃都会大大降低电池的容量、缩短电池的使用寿命。

如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下,也会造成电池的深度放电。

在安装电池时,一定要注意电池的规格和数量的正确性,不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器,而且安装时要考虑散热问题。UPS也需要定期进行放电试验以便使电池保持活性。放电试验一般可以三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电,使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几ms至几十ms,放电后恢复市电供电,继续对电池充电。

#### 科士达蓄电池12V6\*H 参数报价

UPS也需要定期进行放电试验以便使电池保持活性。放电试验一般可以三个月进行一次,做法是UPS带载 - - 好在50%以上,然后断开市电,使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几ms至几十ms,放电后恢复市电供电,继续对电池充电。

正确的充电方式可以延长\*蓄电池的使用寿命,现就教给大家\*蓄电池正确的充电方式。

浮充(限制电压,控制电流)使用:充电电压2.275—2.30V/单格(25 ) ;

温度补偿,温度补偿系数每单体为3MV/ (以20 为基础);

涓流使用时,电池浮充电流调整到小于2MA/AH;

循环使用(充饱即停,放完电即充):充电电压2.35—2.45V/单格;

大电流不得大于标称容量的25%;

注意:电池不可在密闭或高温环境中使用,应远离火源。

#### UPS电源建议机房环境与装饰设计

机房工程是智能建筑的一部分,也是建筑安装工程的一个分支。因此既有建筑安装工程的一般共性,也

有其特性;既执行建筑行业相关的标准、规范,也有本行业\*的标准、规范。电子机房是一门综合性很强的科

学技术和系统工程。现代机房涵盖电气系统、空调及送排风系统、安防及机房环境、设备集中监控系统、计算

机操作管理系统、火灾自动报警和自动灭火系统、大屏幕投影显示系统、综合布线系统等。因此,在机房有关

规范的改版中已有把机房名称统定为信息系统机房的提议,并得到绝大部分专家认同。可以说机房工程是以建

筑为依托,以数据为依据建立的一个特定的电子环境空间。

#### (一)机房环境的特点

机房是安装电子计算机系统的场地，电子计算机设备在运转过程中，成千上万的电子器件会产生大量的热(

如IBMP690小型机，其外形尺寸为宽790mm、深1490mm、高2020mm，大负荷为15.7kW)，而机房内安装有大量的

电子计算机设备，因此必须使机房内保持适当的温度才能把这些热量散去。温度过高或过低都会使电子器件的

电气参数发生变化、加速元器件的老化;高温会使金属生锈、接触不良;低湿加速静电的形成;灰尘易吸湿，对元

器件产生腐蚀，甚至引起短路;振动、冲击会使连接件松动、接触不良;静电会引起计算机设备的随机故障而产

生误信号等。因此电子计算机机房必须具备一定的环境条件，'才能保证电子计算机设备可靠运行。根据

GB/T电子计算机场地通用规范》和GB电子计算机机房设计规范》的规定，机房环境的

几个重要条件如下。

(1)温度、湿度。根据计算机系统对温度、湿度的要求分为A、B两级，见表2-1。

(2)尘埃。在静态条件下测试，主机房内尘埃的粒径大于或等于 $0.5\mu\text{m}$ 的尘粒数，空气中应少于18000

粒/l。

(3)噪声。计算机系统停机时，机房内的噪声在主机房中心处测试应小于65dB (A)。

(4)照度。计算机机房在距地0.8m处，照度不应低于300lx，辅助房间照度不低于200lx。

(5)无线电干扰场强。在频率为 $0.15\sim 1000\text{MHz}$ 时不大于126dB。

(6)磁场干扰场强不大于800A/m。

(7)在计算机系统停机条件下，主机房地面表面垂直及水平向的振动加速度值不应大于 $500\text{mm/s}^2$ 。

(8)主机房地面及工作台面的静电泄漏电阻，应符合现行标准GB计算机机房用活动地板技术条件》的规定。

(9)主机房内绝缘体的静电电位不应大于1kV。

## (二)机房的组成

依据计算机系统的规模、用途、任务、性质，计算机对供电、空调等的不同要求及管理体制的确定，机房

一般由下列房间组成。

(1)主要工作房间:主机房。

(2)基本工作间:数据录入室、终端室、网络设备室、媒体存放室、上机准备间。

(3)第类辅助房间:备件间、未记录的媒体存放室、仪器室、硬件人员办公室、软件人员办公室

(4)第二类辅助房间:维修室、电源室、蓄电池室、发电机室、空调系统用房、钢瓶间、监控室、值班室。

(5)第三类辅助房间:储藏室、更衣换鞋室、缓冲间、机房人员休息室等。

下面就给大家讲解一下科士达UPS电源的两大主要功能。

第：应急使用：防止意外断电而影响正常工作。

第二：日常使用：消除市电上的电涌，瞬间高电压，瞬间低电压，电线噪声和频率偏移等电源污染，改善电源质量，提供高质量的电源。