

phoenix蓄电池KB12120凤凰电池12V12AH应急照明

产品名称	phoenix蓄电池KB12120凤凰电池12V12AH应急照明
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:phoenix 型号:KB12120 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

phoenix电瓶KB12120凤凰充电电池12V12AH应急照明灯

造成极片盐酸化缘故有以下几个方面：

- 1) 充电电池初电池充电不够或初电池充电终断时间较长；
- 2) 充电电池长期性电池充电不够；
- 3) 充放电后无法立即电池充电；
- 4) 常常过多电池充电或小电流量深充放电；
- 5) 锂电池电解液相对密度过高或是温度过高，硫酸铅将深层次产生不容易修复；
- 6) 充电电池闲置时间较长，长期性不应用而未按时电池充电；
- 7) 锂电池电解液不纯，锂电池寿命大；
- 8) 内部短路故障部分功效或充电电池表层水好多导致走电；
- 9) 充电电池内部锂电池电解液液位低，使极片外露一部分盐酸化。

铅酸蓄电池的极片容积关键在于正、负极板活力摩尔质量。

铅酸蓄电池正极片活性物质主要成分是二氧化铅，负极板活性物质主要成分是海棉铅。

电瓶在电池充电全过程中，充电电池内部造成的盐酸蒸气、水蒸汽、氢气和O₂等混和化学物质逸出蔓延到空气中，便会让人觉得有刺激味道。

浮电池充电：当一切正常供电系统终断时给电源电路供电系统的电瓶。其接线端子自始至终接在恒压电源上，以保持电瓶处在贴近彻底电池充电情况。

平衡电池充电：为保证 电瓶组里的全部单个电瓶彻底电池充电的一种持续电池充电。

新充电电池添加锂电池电解液后，温度升高与新充电电池本质要素相关。干荷充电电池加液后温高，充电电池提温不十分显著，这是由于干荷电极板历经抗氧化性解决，在出厂的充电电池因此处在充裕电情况，加液后就可以负载应用；一般极片的充电电池，没经抗氧化性解决，负极板处在半充裕电情况，非常一部分化学物质处在为一氧化铅和稀盐酸反映造成很多的发热量，因此温长很高。夏季有时候温度达50 之上，因而电池充电特别注意人力减温。

选用恒流源过流保护方法对VRLA电瓶充电，电池充电时间达18~24小时（非深层充放电可短些，如20%充放电深层的充电电池，电池充电时间可减少至10钟头）。2）电流降到小值且持续3钟头不会改变。

电瓶的存储 规定自然通风设备优良、干燥，维持工作温度在25 上下；路面承受力要好；存储3个月后要开展填补电。

电池漏液的原因a)密封剂脆化造成 密封性上有裂痕；b)充电电池比较严重过电池充电，不一样型号规格充电电池互用，充电电池汽体复合型高效率差；c)灌酸时酸液进溅，导致假液漏。

凤凰电瓶的应用安装的工作温度

阀控密封性铅酸电池做为化学电源对应用的工作温度十分比较敏感，工作温度对电池性能的危害不可忽视。

充电电池在工作温度-20 ~ 50 内都能工作中，但充电电池短路容量和使用寿命全是相对性于25 来讲。

工作温度小于25 时，充电电池具体容积减少；工作温度高过25 时，充电电池具体容积提升，使用寿命减少。具体容积与应用温度关联见图1。

以25 为标准，在每上升10 的自然环境下工作中，电池循环次数减少50%。

伴随着通讯行业的资产重组和3G的商用化执行,中国通信电源销售市场获得了更为迅速的发展趋势。而在国家号召积极开展节能降耗的大情况下,减少碳排放量、绿色环保已愈来愈被通讯行业所关心,针对确保通讯设备开关电源靠谱安全性运作的UPS而言都不除外。大部分运维管理工作人员觉得,UPS安装设备后仅仅具有关闭电源维护的功效并不耗电量,但事实上,UPS机器设备因为高效率等要素也会耗电量(线上式),而这部分耗损是附加提升的。客户早已慢慢意识到,传统式UPS的容积巨大、服务器维护艰难等难题也迫切需要。因而,在许多机房改造全过程中,逐渐考虑到设计构思更好的模块化设计UPS。可以说,“绿色经济”时期的来临,对UPS商品的低碳环保特点明确提出了新规定,也会全力推动模块化设计UPS技术性的发展趋势。

模块化设计UPS特点剖析

模块化设计是UPS的发展趋向之一,模块化设计UPS不但在特性上面有非常大的改进,并且在稳定性、可扩展性及其智能化系统层面的指标值更有明显的提升。与传统式UPS对比,模块化设计UPS关键特点以下:

(1)串联冗余,运作平稳,稳定性高。在模块化设计UPS中,功率模块一部分是串联冗余的,即输出功率一部分是由很多控制模块串联在一起,他们不区分主从关系,互相依靠,而且平均分负荷。由单独的检测、警报、通讯控制模块和系统保护用的静态数据电源开关控制模块等几一部分构成,不会有集中控制系统模块,系统软件沒有常见故障短板。在模块化设计UPS系统软件中,只必须 选购相对应的功率模块,就可以完成“N X”的常见故障冗余。

(2)检修便捷,线上解决,易用性高。线上热插拔是模块化设计UPS的又一鲜明特点。由于控制模块的规格型号统一,落实措施非常简单,拆换時間非常短,数分钟内进行。比较之下,传统式型号是修设备或换木板,从分辨常见故障状况到拆换进行、故障检测、机器设备一切正常运作,需依技术人员的水准而定,几个小时乃至几日不一。模块化设计UPS提升了网站安全性,使维护保养更加方便快捷,与此同时提高了应用工作人员系统对的维护保养工作能力,减少了机器设备的常见故障安全隐患,保证 负荷获得好的维护。

(3)安装操作方便,扩充便捷,节省项目投资。模块化设计UPS在物理学规格和整个机械净重比传统式型号有大幅改善,为客户节约很多的主机房项目投资、载重结构加固项目投资。伴随着负荷的提高,传统式UPS就务必拆换一台更大空间的UPS来达到应用要求,但模块化设计UPS则不用拆换整个机械,只需提升控制模块总数就可以轻轻松松扩充,合理地减少了前期购买和日后的扩充成本费,而且能够动态性地达到市场拓展的要求。

(4)环保节能、环境保护的翠绿色开关电源。模块化设计商品因为本身系统架构图的优点,整个机械高效率比传统式型号拥有开创性的进度,在整个机械高效率层面有非常大提高。模块化设计UPS的键入总谐波电流(THDI)一般为5%,与此同时键入功率因素PF 0.99,沒有无功负荷电流量键入,不影响电力网而且大幅度减少电力能源的耗费。巨大地减少了对电力网的环境污染,合理地降低电力网负载和开关电源耗损,逆变电源高效率一般为95%,大幅度节约电磁能。