

科士达UPS不间断电源YDC3340在线式40KVA/36KW长效机外接电池 上门安装

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC3340在线式40KVA/36KW长效机外接电池 上门安装
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 应用领域:机房设备、医疗设备等 产地:深圳
公司地址	北京市房山区良乡凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17684595521 17684595521

产品详情

科士达UPS电源YDC3340高频系列腐蚀变形或断裂电池原材料配置不当或不合格生产工艺条件控制不严;正极活性物质软化脱落。电池的使用条件和环境温度等因素有放电率过大环境温度过低;环境温度高使寿命降低长期存储老化充电参数设置不当。为了防止电池容量下降除了要正确使用与维护之外,当前技术的电池生产厂家已经开始采用4BS铅膏技术和无锑板栅合金技术。4BS铅膏技术可有效的防止电池发生早期容量下降,而无锑板栅合金技术可改善板栅与活性物质之间的界面结构,提高电池的充电接受能力。电池槽变形一旦科士达蓄电池壳体变形,就会使极板靠的不紧,电解液也就不能充分发挥作用,使电池内阻增大,放电容量减小。池槽变形的原因主要是池内部温度过高造成的。在使用过程中应控制电池使用环境温度,控制电池的充电电流及充电电压,防止电池过充,同时采用ABS材料和设计合理的装配压力也很重要。5、电池浮充电压均匀性差在正常情况下单块电池的浮充电压与整组电池的平均值之差应不>50mV,造成浮充电压均匀性差这一现象的主要原因是生产工艺问题。为了提高电池浮充电压均匀性,在生产过程中应该严格控制每道工序的偏差。热失电池使用维护不当,致使恒压充电期间就会出现一种临界状态,此时电池的充电电流及温度会发生一种积累性的相互增强的作用,轻者会使电池槽变形,缩短电池寿命,重者还会殃及到整个电源系统的安全。成熟失控的原因是多方面的电池内部发生气体复合反应(这本身就是热反应)使得电池温度升高,进而使浮充电流增加,析气速度加快,复合反应加剧电池本身是“贫液”式和紧装配结构设计,使电池内部散热困难;电池环境温度过高,在较高温度下,温度每升高1度,单块电池电压下降约3mV,浮充电流相应增加,使电池温度进一步升高。效排气阀有故障时其开阀压力就会发科士达UPS电源YDC3340高频系列生变化,开阀压力增大时会引起电池槽变形,开阀压力变小时失水量就大,长此下电系统的其他设备。电池漏液现象主要是由电池设计和制造水平较低或原材料使用不当引起的。为了防止电池漏液现象的发生,应在生产工艺中改进极柱密封技术,采用极柱密封胶和ABS槽盖热封技术。电池失水科士达蓄电池是在“贫液”。