

# 科士达UPS不间断电源YDC3340 在线式三进三出 40KVA/36KW 并机功能

产品名称	科士达UPS不间断电源YDC3340 在线式三进三出 40KVA/36KW 并机功能
公司名称	四川鹏冠恒业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达UPS 型号:YDC3340 功率:40KVA/36KW
公司地址	成都市武侯区武侯大道顺江段77号4栋14楼16号
联系电话	13281808868 13281808868

## 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。