

# 云腾WINTOP蓄电池38AH-12V 机房UPS专用

产品名称	云腾WINTOP蓄电池38AH-12V 机房UPS专用
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:云腾 产地:佛山 容量:12V38AH免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

## 产品详情

云腾WINTOP蓄电池38AH-12V 机房UPS专用

产品特征:

- 1.容量范围（C20）:3.5Ah—250Ah（25℃）
- 2.电压等级:12V
- 3.自放电小: 2%/月（25℃）
- 4.良好的高率放电性能
- 5.设计寿命长:20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25℃）
- 6.密封反应效率: 98%
- 7.工作温度范围宽:-15℃ ~ 45℃

蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。

采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性、稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应。

铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。

采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过的风向及流量设计,电池不仅在大程度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显提高。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及O型圈进行组装,使电池更可靠。

出厂前必须经过的多个充放电循环,使得电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质。

更换活性下降、内阻过大的蓄电池1、随着UPS电源使用时间的延长,总有部分电池的充放电特性会逐渐变坏,端电压明显下降,这种电池的性能不可能再依靠UPS电源内部的充电电路来解决,继续使用会存在隐患,应及时更换。2、由于蓄电池内阻增大,当用正常的充电电压对电池进行充电已不能使蓄电池恢复其充电特性时应及时更换。电池的内阻一般在10-30毫欧,如果电池的内阻超过200毫欧则将不足以维持UPS的正常运行,对内阻偏大的电池必须更换。避免新旧蓄电池混用或混合充电由于新电池的内阻都比较小,而旧电池的内阻都有不同程度的增大,当新旧电池混合在一起充电时,由于旧电池的内阻大,分压会相对偏大,极容易造成过电压充电现象;而对于新电池,内阻较小,充电电压小但电流偏大,又容易造成过电流现象,所以在充放电过程中应避免新旧电池混充。

UPS系统设计对于机房内的设备而言,干净、不间断的电源供应是极端重要的。因为公用电网常会遭受自发的电压变化或甚至是严重的供电中断。可靠的解决办法是采用不间断电源,UPS不仅保证可靠的连续供电,而且UPS输出比较稳定,没有瞬变和谐波。本设计中UPS电源的主要供电对象如下:服务器收费和财务处终端设备和微机网络设备和通信设备闭路电视监控电视墙等UPS配电柜采用模块式配电柜,空开采用C65N型产品,浪涌保护器采用原装进口德国OBO产品,大放电电流规格为40KA;整个配电柜具有过负荷、短路、缺相保护、防雷击功能。UPS设备选型及说明设计选用美国DELTA-20KVA智能型在线式UPS二台,的盈余,计算负载率为75%。备电池按4小时考虑。

UPS系统工作于下列模式:a.正常供电模式:市电经整流器转换成平稳的直流电向逆变器和电池供电,通过逆变器将直流电转换成纯净的交流电并与市电输入锁相同步供给负载。b.电池供电模式:当市电故障,停电或市电电压、频率超出UPS允许范围时,逆变器继续向关键负载供电,没有任何切换,只是由电池提供直流电力。由于电池“挂”在系统直流母线上,因而市电中断或恢复时UPS的输出,对负载没有任何影响。