

威达蓄电池，威达电池，福建华祥电源科技有限公司

产品名称	威达蓄电池，威达电池，福建华祥电源科技有限公司
公司名称	北京永信通联科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:威达蓄电池 型号:HX12-126 电压:12V26AH
公司地址	北京市密云区大城子镇政府东侧海惠诚综合楼101室-1727(大城子镇集中办公区)
联系电话	17801361570 17801361570

产品详情

1 维护保养常见问题

阀控铅酸蓄电池的正常使用寿命在10年以上,但在实际使用中经常在短短几年内就出现容量不足或失效的现象。维护保养中常见的问题有以下几个方面。

(1)环境温度

威达蓄电池

在25 的环境下可获得较长的寿命。温度升高时,蓄电池的极板腐蚀将加剧,同时将消耗更多的水,从而使电池寿命缩短。在25 以上时,温度每升高10 ,蓄电池的寿命缩短一半;超过40 有热失控的危险。因此必须控制好蓄电池室的温度使其保持在22 ~ 25 之间。

很多用户对蓄电池室不注意通风散热及温度控制,室温经常在30多度左右,蓄电池的运行温度则更高,短期内不会暴露出对蓄电池的影响,但蓄电池的性能在几年后的容量检测中就会发现已经大幅下降了。

(2)过度充放电

威达蓄电池

在长期过充电状态下,会加速腐蚀,使容量降低;同时因水损耗加剧,将使蓄电池有干涸的危险,从而影响蓄电池寿命。

蓄电池被过度放电会导致电池内部有大量的硫酸铅吸附到蓄电池的阴极表面,在电池的阴极造成“硫酸盐化”。硫酸铅是一种绝缘体,它的形成必将对蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响,在阴极上形成的硫酸盐越多,蓄电池的内阻越大,电池的充、放电性能就越差,蓄电池的使用寿命就越短。

一般运行中的UPS不会出现过充或过放现象,其浮充电压、放电终止电压等参数都已经在设备交接验收时设置好了。值得重视的是,在交接验收中应确保UPS按照蓄电池厂家技术要求设置的相应参数,并进行蓄电池容量核对性试验(充电和放电循环),很多用户忽视了交接验收检查,只充上电就算验收,不核实蓄电池容量是否达到了设计要求,或没有留下任何厂家资料和验收文件、试验报告,这给以后的维护维修、故障分析带来困难。