

科士达UPS电源YDC3360三相60KVA54KW384V直流电压

产品名称	科士达UPS电源YDC3360三相60KVA54KW384V直流电压
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	34800.00/台
规格参数	型号:YDC3360 品牌:科士达 直流电压:384V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

硫酸铅的摩尔体积比氧化铅大，则放电时活性物质体积膨胀。若一摩尔氧化铅转化为一摩尔硫酸铅，体积增加95%。这样反复收缩和膨胀，就使二氧化铅粒子之间的相互结合逐渐松弛，易于脱落。若一摩尔二氧化铅的活性物质只有20%放电，则收缩、膨胀的程度就大大降低，结合力破坏变缓慢，因此，放电深度越深，其循环寿命越短。

对于室外基站，通常情况下运营商无力改善电网条件或者改善电网条件的成本太高、无法承受，所以我们从降低UPS蓄电池的工作环境温度入手，来提高蓄电池的使用寿命。室外柜的传统散热方式是风扇直通风或热交换器，但这两种方式都不能使柜内温度低于柜外的环境温度。对于高温地区UPS电池的应用场景，需要通过主动散热，使室外科士达蓄电池柜的柜内温度低于柜外的环境温度。

UPS电源科士达蓄电池短路系指铅蓄电池内部正负极群相连，蓄电池短路会产生极大的电流，一般会把短路导线烧断，严重会引起火灾或者爆炸，注意UPS电源电池使用安全，安装UPS电源及蓄电池建议联系专业UPS电源厂家。

UPS电源蓄电池内部短路的原因板质量不好或缺损，使极板活性物质穿过，致使正、负极板虚接触或直接接触。

隔板窜位致使正负极板相连。上活性物质膨胀脱落，因脱落的活性物质沉积过多，致使正、负极板下部边缘或侧面边缘与沉积物相互接触而造成正负极板相连。

导电物体落入UPS电源科士达蓄电池内造成正、负极板相连。焊接极群时形成的“铅流”未除尽，或装配时有“铅豆”在正负极板间存在，在充放电过程中损坏隔板造成正负极板相连。

UPS电源短路景象的表现路电压低，闭路电压(放电)很快到达停止电压。大电流放电时，端电压敏捷下降到零电解液密度很低，在低温环境中电解液会出现结冰景象。电压上升很慢，始终保持低值(有时降为零)。解液温度上升很高很快。。

充电时不冒气泡或冒气出现很晚。UPS电源蓄电池短路的处理方减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源科士达蓄电池系统中的铅酸浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。

在安装铅酸时，应使用的工具应采取绝缘措施，连线时应先将科士达蓄电池以外的电器连好，经检查无短路，最后连上，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生破裂。

在大多数数据中心设施中，铅酸科士达蓄电池是UPS电源常用的储能设备。UP可以在市电中断时提供后备电源，或为IT设备的有序关闭提供一定的时间。数据中心依赖于UPS和相蓄电池提供电力保障，以在市电中断期间提供关键系统运营的连续性。但铅酸蓄电池也有一些缺点，其中包括：

UPS电源科士达蓄电池短路是指蓄电池的内部正负极。电池短路会产生大电流。通常，短路线会被吹，这会引发火灾或爆炸。注意安全使用UPS动力电池并安装UPS电源。建议联系专业的UPS电源制造商。

UPS电源电池内部短路的原因隔板质量差或缺陷，使得板的活性材料通过，使正的负极板虚拟接触或直接接触夹紧分离器以使正极板和负极板连接。

电极板上的活性物质膨胀和脱落，活性物质沉积过多，使得正极负极板的下边缘或侧边缘与沉积物接触，导致阳极和要连接的负极板。导电物体落入UPS动力电池，导致正极负极板连接。

在极组焊接过程中形成的“引导流”未被去除，或者在组装过程中正极板和负极板之间存在“铅豆”，并且在充电和放电过程中分离器损坏导致正极和负极板连接。