

中达电通蓄电池DCF126-2/300 2V300AH 石油化工网络数据中心

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-2/300 2V300AH 石油化工网络数据中心
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中达电通蓄电池 型号:DCF126-2/300 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

为确保UPS及后备电池组等设备安全稳定运行，针对本次蓄电池故障现象，制定以下改进措施:1.要求电池厂家及时提供同规格蓄电池组并派技术人员配合现场电池更换工作.2.对蓄电池组全面检查，及时发现问题电池，及时采取措施处理，防患于未然:3.开展电池隐患排查专项行动，组织维护人员对现场所有蓄电池进行热点、外观及相关参数检测工作，发现问题及时整改4.组织现场值班人员进行应急操作培训，提高现场值班人员安全防范意识和应急处置能力，5.每年UPS电池组测试工作需按期执行，测试方式经技术人员商准统一后执行，对电池组的测试结果应及时进行分析和沟通以便于及时调整措施;一切以机房现场供电及设备安全为准则。

电池具体型号及报价请

1992年中达电通成立于上海，自营业以来，保持着年均增长32.9%的高速发展，为工业级用户提供高效可靠的动力、视讯、自动化及能源管理解决方案。在通信电源的*居全国地位、同时也是视讯显示及工业自动化方案的.测试过程:

准备工作完成后，开始测试工作；

1、首先对UPS本体及电源侧及负荷侧各开关仪表数据进行检查，无异常后方可进行下一步操作;

2、将假负载安放到楼道通风良好、疏散安全的位置，将备用电缆与假负载进行连接(接线电缆中间设置直流4P400A断路器

个，开关处于断开位置)备用；

3、将假负载控制电源与相应电压等级的备用开关接好备用；

首先对UPS本体及电源侧及负荷侧各开关仪表数据进行检查，无异常后方可进行下一步操作，2、将假负载安放到楼道通风良好、疏散安全的位置，将备用电缆与假负载进行连接(接线电中间设置直流4P400A断路器

个，开关处于断开位置)备用;

3、将假负载控制电源与相应电压等级的备用开关接好备用:

4、通过对进与监控人员确认，断开UPS电池组开关，准备接线，电池组侧按计划好的接线方式及电压等级(通过现场检查后确定将192块电池分为2组，每组电压为216V左右，与假负载电压单相220V基本符合)接线。接线人员佩事绝缘手套用绝缘工具将电池组中96与97号电池连接铜排拆下，将与假负载相线连接的电缆(120mm)与电池组正极接线端子连接牢固，与假负载零线相接的临时线与电池组负极连接好备用.

5.开启电池组监控设备，开始监测待测试各电池数据:

将假负载控制回路电源送电，开启假负载，将电池测试临时线中间开关合闸并用万用表测试开关两端电压是否与电池组电6压一致(-216V);

7、开启假负载测试模式,选择相应功率等级的负载开关测试(开始时应选择较小功率)，用钳形电流表实时检测电缆承载的测试电流(不能超载测试)

8、通过测试，观察电池组各电池电压降状况，是否有个别电池电压降较大，同时检查各电池外观状况。测试电流不宜超过电池组C10放电电流，测试时间与现场电池组压降结合，单体电池电压以不低于1.85V为宜。9、测试结束后恢复电池组接线及开关状态。

测试结果：

通过对各电池排查及3轮对UPS电池组采用直流接假负载方式放电测试，终发现第62号电池在大电流放电时出现内部开路故障，从而导致UPS在倒闸操作过程中电池组逆变供电故障，致使UPS切换到旁路运行。

(1)信息发布:信息部门提前进行信息发布，告知具体搬迁时间计划。

(2)网络互连:确定新数据中心机房和旧机房的光纤线路连通

(3)检查机房环境条件和可用性:检查新机房空调、供电、消防、综合布线等设备正常运行的条件具备，同时进行网络联通性测试，保证网络的可用性。

(4)应用管理员检查确认应用是否正常运行，主机管理员检查确认主机是否正常运行。

(5)数据备份:搬迁前，做好该系统的相关备份。

(6)确认搬迁工具到位

(7)确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持

(8)应用管理员退出应用，主机管理员停运主机，再由各搬迁组进行主机的拆卸、清洁、搬迁、上架及网络/KVM接入等工作，设备搬迁过程中应做好设备的防碰撞、防灰尘、防水等，同时必须严格按照设备布局图、设备背面接线图完成设备的上

架、接线等工作。(9)主机管理员通电启动设备，并进行主机测试，应用管理员负责应用测试。(10)设备

正常运行后，各搬迁组及时更新设备及连接线的标识。建议人员变迁和系统搬迁分期进行。即人员在新大楼办公，系统在旧大楼，人员办公稳定后，再逐步迁移系统前期准备要扎实

为了减少出错、顺利迁移，需要在搬迁前完成以下工作。

(1)检查新大楼办公区环境(电源、家具、电话、网络)是否具备。检查数据中心机房环境是否具备(装修、电源、接地、防雷、综合布线、温湿度)等。

(2)新大楼和旧大楼之间的光纤网络保障连接顺畅，用至少2对光纤将新大楼联入旧大楼的IDC数据中心网。
3)完成设备按照局域网、城域网及IDC内部网建设要求进行搬迁及更改相应配置，从而实现新大楼局域网的搭建，并实现

表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应