

奥特多蓄电池OT500-2 2V500AH主要参数

产品名称	奥特多蓄电池OT500-2 2V500AH主要参数
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:奥特多 型号:OT500-2 规格:2V500AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

奥特多蓄电池OT500-2 2V500AH主要参数

奥特多蓄电池隶属华威机构技术上采用日本工业标准组织生产;质量管理上,按照国际标准ISO9001建立质量管理体系。优质的原材料,先进的极板工艺及具有国际先进水平全自动生产装配线,实行生产管理封闭式、办公管理电脑程序化、品质管理表格化,从而为公司的产品质量奠定了坚实的基础。公司的铅酸蓄电池已销往欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲等八十多个国家和地区,倍受各界同仁好评。

此时,将电力稳压器从这套UPS供电系统中脱离出来,并直接用150KVA的发电机来直接驱动"1+1"UPS并机系统。运行结果表明:工作基本正常。对于这台150KVA的发电机而言,它的标称工作电流为217A,短时的大工作电流可达239A。发电机的总负载包括:"1+1"UPS并机系统,空调机组及照明等负载。在进行此次发电机带载调试时,实测到的发电机的总输出电流为90A左右。根据过去的工作经验:利用这台150KVA发电机应该是能够驱动后接的6脉冲型UPS供电系统的。这是因为,此时的发电机标称输出电流与后接的负载电流的实际容量比已达2.4倍左右。因此,它暗示我们:导致这台发电机不能正常驱动这套由发电机、电力稳压器和UPS并机供电系统所组成的供电系统主要原因应该是:电力稳压器的"误动作",而不是发电机的容量不足的问题。(c)众所周知:对发电机供电系统而言,它的恶劣工作条件是发生在发电机组刚被投入到它的后接UPS供电系统的输入端的瞬间。因为,此时、它必须要提供足够大的瞬态电流来满足由后接的电感性的电力稳压器所可能产生的开机启动瞬态浪涌电流。目前,有两种发电机型可供我们选择:无刷、自励磁式的发电机和无刷、永磁发电机励磁式的发电机。相关的运行统计资料表明:无刷、永磁发电机励磁式发电机的带瞬态浪涌电流的抗"冲击"的能力是优于无刷自励磁式的发电机的带瞬态浪涌电流"冲击"能力的(有的资料称,可提高1.4倍左右)。鉴于目前现有的发电机是属于无刷、自励磁式的发电机。相对地而言,它的瞬态带载能力较弱。在此背景下,为了尽可能地发挥这种发电机的潜在驱动能力和为后接的UPS供电系统提供尽可能良好的运行环境。在调试中,采用将它的输出电压从402V调节到396V,工作频率从50Hz调到51Hz的技术措施。这是因为:对于特定的发电机

而言，如果适当地将它的输出频率调高的话，会有利于提高它的输出功率。在采取这种措施后、所进行的发电机带载实验证实：它的確可以使得UPS供电系统的运行状态获得了进一步的改善。然而，此时的运行状态仍不能达到令人满意的程度。主要表现为：发电机的输出电压仍然不够稳定和声音仍有“异常”。

奥特多蓄电池广泛应用于：UPS不间断电源、消防应急照明、太阳能/风能、电力、医院、宾馆、船舶、安防、供发电站、基站、电动玩具、电动工具、测量仪器、铁路、石油系统、摩托车、汽车、电动车、剪草机等领域。奥特多蓄电池已获得：美国UL认证、欧盟CE认证、高新技术企业证书、福建省著名商标、ISO9001、ISO14001、泰尔产品认证、采用国际标准产品认证、出口产品质量许可证以及各类检验检疫报告。

奥特多蓄电池公司从20世纪90年代中期就开始研发阀控密封蓄电池产品，先后引进美国JBI和日本同行业新的技术软件，目前的产品范围覆盖6V、12V和2V全系列产品。生产规模连年扩大。目前位于保定市郊的工业电池分公司占地200多亩，阀控密封蓄电池年生产能力达到400万KVAh（约20亿Ah），奥特多蓄电池的目标是将工业电池分公司建成与国际先进水平同步的阀控密封蓄电池生产基地。奥特多蓄电池拥有完善的质量管理体系，先后通过质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证和职业健康安全管理体系GB/T28001认证。并通过了信息产业部、广播电视总局、铁道部等重要行业部门的入网检测及美国UL认证。奥特多蓄电池多年来广泛应用于通信、铁路、电力、金融等系统，并且远销美国、澳大利亚、印度等十几个国家和地区。

根据过去的测试数据发现：对于同一套的UPS供电系统而言，不论它是处于市电供电、还是处于发电机供电的条件下运行，它可能反馈到输入电源的谐波电流是基本相同的、不会有数量级的变化。在此条件下，采用发电机电源供电方式与采用市电电源供电方式所可能带来的主要变化是：发电机电源的内阻明显地高于市电电源的内阻。因此，在将采用发电机电源带载时的运行状态同采用市电电源带载时的运行状态进行比较时、就可发现：它对输入电源所可能产生的影响是：将会导致供电电源的输入电压谐波分量THDV增大，从而致使它的输入电压波形的畸变度有所增大“1+1”UPS并机系统供电系统研究同市电供时、出现在两台UPS输入端的电压波形相比，当改用发电机供电时，出现在它的输入电压波形上的畸变度明显地增大(此时，可在它的电压波形上、观察到频率较高的瞬态“电压跃变”现象)。众所周知：当这种畸变度增大的电压信号被送同时到发电机和电力稳压器的自动稳压调控线路中的电压采样信号线路的输入端上时、由此所造成的恶果之一是：迫使位于伺服调控式电力稳压器中的仅具有25V/秒左右的低速跟踪运动特性的碳刷所执行的“慢速机械移动”的调控操作、始终无法同步跟踪从电子控制线路所发出的高速自动调压控制信号。这是因为碳刷所执行的是具有极大延时特性的、机械移动式的自动调压操作，从而迫使电力稳压器进入一种具有明显“滞后跟踪”特性的、“自激振荡式”的“误调”的工作状态之中（其表现为：碳刷始终处于无规则的、不停的“上、下移动”之中），从而使得它始终无法进入稳定的自动调压工作状态。为改善电力稳压器的运行条件，可采用技术措施之一是：采用适当地降低它的标称稳压精度的办法来达到尽可能地减少“伺服调整碳刷”执行自动调压操作的频度，从而达到让它进入慢速跟踪的自动调压状态。在这里，采用的办法是：将电力稳压器的输出电压的稳压范围从 $380V \pm 1\%$ 扩大为 $380V \pm 2.6\%$ （370伏—390伏）。至此，150KVA的发电机就能正常地驱动由两台100KVA电力稳压器+6脉冲的80KVA“1+1”并机系统所组成的整套UPS供电系统，仅在发电机刚投入的瞬间、发电机还存在短暂的声音稍有异常的现象。