

科士达UPS电源 YDC3320-RT 机架式20KVA

产品名称	科士达UPS电源 YDC3320-RT 机架式20KVA
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:科士达 型号:YDC3320-RT 设备类型:在线式UPS电源
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科士达UPS电源 YDC3320-RT

UPS电源在炼油化工领域应用十分广泛。作为仪表DCS系统的电源，为仪表设备的运行提供保障，关系到生产装置的安危。如何安全使用现有的UPS电源设备，减少故障率，延长其使用寿命，是作为化工电气维护工作中一项重要的问题。在化工作业部的各个控制室，由于生产的特殊性，根据负载对输出稳定度，切换时间，输出波形的要求，确定全部选择了在线式的UPS。在线式UPS的输出稳定度，瞬间响应能力比在线互动式和后备式要好，对非线性负载及感性负载的适应能力也较强。为了达到不间断供电UPS还与发电机配合使用。

现阶段化工电气维护已制定了详细的日检、月检和年检方案，从制度上要求，满足维护需要。

1、日检
(1) 现场观察UPS显示控制操作面板，确认液晶显示面板上的各项图形显示单元都处于正常运行状态，所有电源的运行参数都处于正常值范围内，在显示的记录内没有出现任何故障和报警信息。

(2) 检查是否有明显的过热痕迹。(3) 观察UPS所带负载量，和电池后备时间是否有变化，如有变化检查有无增加负载、负载现在的运行情况和负载是否有不明故障。(4) 听音响噪音是否有可疑的变化，特别注意听UPS电源的输入、输出隔离变压器的响声，当出现异常的“吱吱声”时，则可能存在接触不良或匝间绕组绝缘不良。当出现有低频的“钹钹声”可能变压器有偏磁现象。

(5) 确保位于机柜背部排风扇的过滤网没有任何堵塞物。

(6) 当发现UPS的输出电压异常升高时，应检查UPS的滤波电容是否完好？(7) 如有以上可能，在班组运行记录本上记录巡检结果，为分析是否有任何明显的偏离正常运行状态事情的发生提供依据。

2、月检
(1) 测量并记录：单节蓄电池的电压；蓄电池组的浮充电压值、蓄电池的充电电流；UPS电源的输入、输出电压，UPS电源的输入、输出线电流等运行数据。(2) 所有测量结果，要与面板上的参数进行比较。如果发现在此次测量中所测量的数值与前次所记录的值存在有明显的差别时，应设法查明和记录究竟有什么样的新增负载（负载的大小、类型及安装地点）被连接到UPS的输出端或从用户的负载总线上被撤掉。(3) 如果发现有任何明显偏离过去所测量到的电源运行参数值，但又找不到合理的原因时，与UPS厂家售后服务部门联系，寻求技术支持。