

全国提供数据中心第三方检测机房cqc认证

产品名称	全国提供数据中心第三方检测机房cqc认证
公司名称	北京中测信通科技发展有限公司
价格	80000.00/批次
规格参数	品牌:中测信通 服务地区:全国 资质:CMA\CNAS
公司地址	北京市西城区南滨河路27号贵都国际中心1208室
联系电话	13979263697

产品详情

服务对象：新建数据中心机房、老旧机房改建成的机房提供数据中心机房第三方测试验证服务，在数据中心及机房建设完成后，为了减少数据中心或机房出现故障及事故的风险，数据中心及机房所有者须对数据中心及机房进行系统的测试验证，验证测试的内容包括：1、我们将会对数据中心机房设计图纸审核，对各个系统的架构、工艺、控制逻辑等进行深入分析，分析可能存在的问题和风险，为后期相关阶段服务做基础保障，并出具正式报告2、数据中心机房各个设备进行安装检测，包括机房电气系统、机房暖通系统、机房弱电系统、机房安防系统、机房系统、机房综合布线系统3、数据中心机房环境测试,包括机房温度、湿度、机房噪声、照度、静电地板、接地电阻、振动加速度、机房压差、零地电压测试4、数据中心机房功能检测,主要包括UPS安装告功能模式切换,UPS电池组,PDUATS切换,机房精密空调等5、数据中心机房满载A路B路电气链路承压测试，UPS A路UPS单机25%、50%、75%、10%不同负荷率进行带载测试，UPS并机满载测试链路温升测试，精密空调运行参数，冗余测试，机房温升温降测试，UPS B路UPS电池组放电能力测试6、数据中心机房动环系统测试，包括动环系统设备状态功能及参数校核，动环系统功能测试，动环系统冗余测试7、机房视频系统检测验收测试，包括视频监控报警功能测试，视频监控系统功能测试，门禁系统报警功能测试，门禁系统功能测试，周界防范系统报警功能测试，周界防范系统功能测试8、数据中心机房BA系统测试，包括BA系统的单点控制功能测试,BA系统自控逻辑测试, BA系统冗余测试9、数据中心机房柴油发电机组测试，包括柴发带载测试、柴发故障模拟测试、柴发油路测试10、数据中心机房检测联合调试11、数据中心机房故障模拟测试，故障应急预案流程与手册（EOP）测试阶段我们将编写《初步验证测试阶段服务报告及建议书》《各种场景测试记录》《测试结果与设计方案的差距分析报告》《初步验证测试服务报告》《整改分析建议报告》所有检测项目达标，我们将编写相关的《终验证测试阶段服务报告及建议书》（《测试任务表、功能测试和监测数据及分析》、《验收总结报告》、《管理层汇报报告》、《数据中心国标环境检测报告》以上数据中心机房检测报告通过审核后，就可以获得数据中心机房cqc等级认证：信息系统机房动力及环境系统认证，数据中心场地基础设施认证数据中心机房cqc等级认证有3个级别：信息系统机房动力及环境系统认证（增强级A）信息系统机房动力及环境系统认证（标准级B级）信息系统机房动力及环境系统认证（基础级C级）数据中心场地基础设施认证（增强级A）数据中心场地基础设施认证（标准级B级）数据中心场地基础设施认证（基础级C级）该级别以设计之初的设计方案图纸为初始标准，设计为A类，则按A类标准检测，设计为B类，则按B类标准检测.近期案例：2021年12月15日，中原大数据中心成功获得由中国质量认证中心(CQC)

颁发的《数据中心场地基础设施认证证书》，认证等级为增强级(GB50174-2017 A)，成为河南省获得A级认证的数据中心。2021年5月，中测信通服务团队各技术人员共计到场16人，运送项目现场机架式假负载约2000台，满足检测需求的各类检测仪器一批。在建设单位以及运维团队、施工单位、设备供应商等全力配合下，中测信通服务团队分别完成了各基础设施系统安装工艺检查、系统功能测试、系统带载能力测试等工作。如UPS系统模式转换功能、UPS系统满载能力、各项机房环境指标等均通过了验证，验证结果满足设计要求。2021年10月至11月，顺利完成了发电机系统测试及系统联调测试。涉及测试项目顺利结束，以及完成CQC A类机房证书评审环节。