

# 数据中心机房基础实施验证测试

产品名称	数据中心机房基础实施验证测试
公司名称	北京中测信通科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

北京中测信通科技发展有限公司致力于国内数据中心第三方检测验证、整合数据中心资源、集合了新业态业务服务、数据中心基础设施服务、运维和技术支持服务等的高科技专业服务公司。 公司获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授予的CNAS实验室认可证书和检测检验机构资质认定证书（CMA），并通过了多个体系认证取得了《ISO9001质量管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证证书》。公司自主研发了数据中心专用机架式交/直流可变负载及系统软件，设备安全性高、性能稳定，目前公司已经拥有4000余台该型号设备及配套系统软件，为数据中心提供安全、准确的验证测试服务。 公司与中国质量认证中心（CQC）、中国计量科学研究院及国内相关机构合作，共同打造数据中心质量基础生态。目前，公司已经建立起数据中心全生命周期服务体系，成功为国内百余家数据中心提供检测、验证测试及认证服务，为多家数据中心完成了数据中心认证并取得了CQC颁发的数据中心A级等级证书。 公司秉承行为公正、方法科学、结果准确、服务高效的企业方针。实力铸造品质，诚信驱动发展，坚持践行数据中心基础设施守护者的使命，正在向中国数据中心服务的标杆企业迈进。 数据中心（机房）基础实施验证测试服务 数据中心（机房）完工后，需对机房系统通过模拟带载的耐压测试以及基于运维流程的整体的故障和灾难预演的步骤测试。把数据中心作为一个整体，并配置假负载进行100%满负载测试验证，来测试所有配合的系统，对柴油发电机、UPS系统模块，机房内部的空调，各个散热系统进行带载的测试，包括从最前端的高压系统，到柴油发电机，到UPS，一直到制冷系统，以确保通过联合测试来确认整体系统的可行性和可靠性并对机房范围内所涉及设备设施的现场、电气连接（含精密配电柜、工业连接器等全部电气设备设施）进行可靠性测试。 数据中心建设完成后，在实际运行中，所有基础设施系统是否能满足运行要求的实际可用性，尤其是在数据中心所有的机柜都是满负荷的状态下，数据中心中的各个系统是不是还能满足IT设备运行的要求，这就需要进行数据中心的调试验证，给出当设备满负荷时的数据中心各系统的数据。 大多数传统机房建成之后虽然运行了一段时间甚至好几年一直没有出现什么问题，但是随着负荷的逐渐增大，设备的老化，机房的安全运行面临越来越大的风险。配电系统以及电缆发热逐渐增加，配电系统会出现开关故障、线缆虚接发热。系统内部的谐波功率以及领地电压问题会越来越明显。空调散热问题也会越来越突出。如何最大程度的避免未来机房运维出现这些问题。 公司提供了完整的技术方案对项目设施进行调试，以保证设施启用后，所有系统均完备而且运行良好。调试过程包括系统地证明规定的组件和系统均已妥善安装并启动，之后将把所有的组件和系统作为一个整体系统进行功能测试，以验证和在所有模式与条件下均能够正常运行，并记录运行情况。 验证涉及以下部分： 电气系统部分：发电机；UPS；EPS； 配电系统等 空调系统部分：空调；制冷能力等 联合测试：整个系统的联调验证