

## 可靠性检测：有关机柜交变湿热试验服务

产品名称	可靠性检测：有关机柜交变湿热试验服务
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

深圳市中拓检测，具有CNAS资质及\*\*\*CMA资质，出具CNAS/CMA认证的实验室检测报告（ISO/IEC17025），国家认可检测报告，\*\*\*省部级以上资质检测报告，招投标报批国家科研项目均可以使用。湿热试验条件：温度范围（25 ~40 或25 ~55 ）、循环次数（通常是2次循环）、样品状态（工作还是贮存）；稳定阶段：温度稳定：25 （下限22 ，上限28 ），湿度为必须再规定的试验用的标准大气条件下的限值内（下限45%RH,上限75%RH）。湿度稳定：在湿度达到稳定后，温度不变，25 （下限22 ，上限28 ），箱内的相对湿度应升到不小于95%RH，这一过程的时间不超出1小时。测试程序：——初始检测：应按相关规范对样品进行外观检查、电气性能和机械性能的检测。——条件试验：试验样品应在不包装、不通电、准备使用装备或按相关标准的其他规定放入试验箱中；——循环试验：试验箱内的温度应升到规定的高温温度点，在3小时±30min之内达到高温，该阶段的湿度不小于95%RH，\*后15min内相对湿度不低于90%RH；——中间检测：按相关要求在试验过程中进行性能检测；——恢复：按标准要求应说明是否去除样品表面的湿气；——\*终检测：样品应根据相关规范进行目视检查以及性能测试。交变湿热试验，也称耐湿热试验，即模拟产品存储、工作的温湿度环境，检验产品在此环境下一段时间后所受到的影响是否在可接受的范围内。产品存储、工作的环境都带有一定的温度、湿度，而且会不断变化。比如：白天晚上的温差，不同温度不同时间下的不同湿度，产品在运输过程中经过不同温湿度的地区等。这种交替变换的温湿度环境会影响到产品的性能及寿命，加速产品的老化。如果长时间处于这种环境下，产品需要具备足够的抗交变湿热的能力。怎样选择湿热试验类型？1、根据样品自身的特性选择湿热试验方法。试验样品是固体实心的，或者是绝缘材料，通常采用恒定湿热试验，检验产品在潮湿大气中的电性能或绝缘性能；如果试验样品是密封或空心的，常采用交变湿热试验，因为样品会在热应力的作用下发生热胀冷缩导致产品受潮。2、根据样品的受潮机理选择湿热试验方法。样品是以吸附或吸收水分后而受潮的，一般应采用恒定湿热试验；样品是以凝露或通过呼吸作用加强了湿度对产品的影响的，应采用交变湿热试验。北京仪综所检测中心可提供电工电子、电子电气、轨道交通、智能检测装备、仪器仪表、医用电气、汽车电子、医疗装备整机及其核心零部件的外观和结构、性能、IP防护等级、软件评估测试、可靠性、工作贮存温度、电气安全、电磁兼容、环境试验等检测项目，作为第三方检测

机构，面对社会提供检测服务，秉承“方法科学、行为公正、数据准确、客户满意”的质量方针，严格依照CNAS-CL01：2006《检测和校准实验室能力认可准则》（ISO/IEC17025）和《检验检测机构资质认定评审准则》的要求开展质量控制及检测工作，确保检测结果准确、清晰、明确、客观，竭诚服务每一位厂家。