

温湿度气候环境第三方检测

产品名称	温湿度气候环境第三方检测
公司名称	苏州中启检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中经济开发区东吴南路3-2号1幢元昌科技园
联系电话	0512-68796618 13776005726

产品详情

温湿度环境可靠性测试一般根据以下标准进行：

1. IEC 60068-2主打产品：那也是化机构（IEC）发布的一系列标准，包括IEC 60068-2-1（低温试验）、IEC 60068-2-2（高温试验）、IEC 60068-2-30（湿邪更替转变试验）等，用于鉴定产品在多个温湿度条件下的可靠性。
2. MIL-STD 810G：那也是美国国防部发布的一个环保设备工程标准，这当中许多生态环境条件下的检测标准，如工作温度、空气相对湿度、震动、破坏性等。MIL-STD 810G广泛运用于国防安全和航天工业。
3. GB/T 2423主打产品：这是中国国家标准化管理委员会发布的一系列标准，包括GB/T 2423.1（低温试验）、GB/T 2423.2（高温试验）、GB/T 2423.3（湿邪更替转变试验）等，主要适用于产品在多个生态环境条件下的可靠性测试。

检测标准规范重要有以下要求：

1. 工作温度：按照实际标准或顾客满意度确立必须检测低温和高温范围，常见的主要包括-40 ° C至85 ° C。
2. 湿度范围：按照实际标准或顾客满意度确立必须检测湿度范围，常见的主要包括10%RH至98%RH。
3. 温湿度变化速率：在温湿度变化测试中，通常需要设定合适的变化速率以模拟实际适用场景。具体变

化速率需要根据产品规格和标准规范来确定。

测试目的一般是验证产品在多个温湿度条件下的可靠性和特点稳定性。通过这些检验，可以鉴定产品在极端主义情况下的承担水准、寿命预测、材料变老等，并指导设计师改进产品结构设计、提高产品质量和可靠性。此外，还可以验证产品是否符合技术性标准要求，做到统计指标体系要求。