

高压蒸煮试验CMA授权实验室

产品名称	高压蒸煮试验CMA授权实验室
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	500.00/份
规格参数	检测项目:可靠性认证 检测机构:可靠性检测机构 检测范围:可靠性测试
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

高压蒸煮试验CMA授权实验室，环境试验通常采用单因素试验和多因素组合试验，以一定的顺序依次作用在产品上。可靠性试验多采用综合应力试验，将多个环境应力在同一空间，同一时间施加在样品上，更真实模拟使用环境条件的影响。为了提高试验结果的准确性，可靠性，环境试验也开始着力发展综合试验，积极开发能同时施加温度，湿度，振动，辐射，沙尘，风，雨等应力的大型多功能环境试验设备。IEC 60529 GB/T 4208 IEC 60598;UV测试 ISO 4892.3 GB/T 16422.3 ASTM G 154 ... ;氙灯测试 ISO 4892.2 GB/T 16422.2 ASTM G 155 ... ;气体腐蚀测试 EIA-364-65 GB/T 2423.51 IEC 60068-2-60 ... ;低气压测试 GB/T 2423.21 IEC 60068-2-13;臭氧老化测试 GB/T 7762 ISO 1431-1;高压蒸煮测试 JESD22-A102-C JESD22-A110B JESD22-A118 寿命试验是研究产品寿命特征的方法,这种方法可在实验室模拟各种使用条件来进行。寿命试验是可靠性试验中最重要最基本的项目之一,它是将产品放在特定的试验条件下考察其失效(损坏)随时间变化规律。通过寿命试验,可以了解产品的寿命特征、失效规律、失效率、平均寿命以及在寿命试验过程中可能出现的各种失效模式。如结合失效分析,可进一步弄清导致产品失效的主要失效机理,作为可靠性设计、可靠性预测、改进新产品质量和确定合理的筛选、例行(批量保证)试验条件等的依据。如果为了缩短试验时间可在不改变失效机理的条件下用加大应力的方法进行试验,这就是加速寿命试验。通过寿命试验可以对产品的可靠性水平进行评价,并通过质量反馈来提高新产品可靠性水平。

高压蒸煮试验CMA授权实验室，盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，而盐雾试验结果判定正是对产品质量的宣判，它的判定结果是否正确合理，是正确衡量产品或金属抗盐雾腐蚀质量的关键。在GJB-889和相应的MIL-STD-781 D中规定了一套要据任务剖面确定环境剖面，再将环境剖面简化为试验剖面对产品进行长时间可靠性考核的方法。可靠性试验一般不会对产品造成破坏，它需要模拟产品的工作状态，所用的试验条件大部分模拟工作中常遇到的较温和的应力环境，取值较环境试验低得多。气候环境试验(GB2423, GJB150A, GJB4, IEC60068、GJB1032, GJB322A, GJB360A, GJB548, GB4208, GJB899, TB3021等)A.温度试验：高温试验、低温试验、温度冲击试验、温度变化试验、快速温度变化试验(温度变化速率可达15度/min)、高温老化试验，温度循环试验。

可靠性测试是对产品在规定的使用寿命和所有环境(如预期的使用、运输或储存)中的功能可靠性进行评估的活动。是将产品暴露在自然的或人工的环境经济条件下经受其作用，以评价企业产品在实际需要使用、运输和储存的环境条件下的性能，并分析问题研究环境因素的影响不同程度及其重要作用机理。

需要做可靠性测试报告，欢迎来电咨询环测威工作人员，了解更多关于可靠性测试报告办理详情！