

气候环境检测|第三方质检平台

产品名称	气候环境检测 第三方质检平台
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

气候环境可靠性介绍 是指为整机、电工电子元器件或材料提供的一种人工模拟气候环境条件或加速试验条件，以评估实际使用环境对产品或材料性能的预期影响，目的在于暴露产品在元器件选择、结构设计以及工艺方面的缺陷，以改进产品的环境适应性能力。气候环境试验一般分为模拟试验和加速试验两种，如常规的高低温储存试验为环境模拟试验，试验周期较长；而温变试验或HALT试验等则为加速试验，可以明显缩短环境可靠性试验周期，暴露出产品在使用寿命周期内的缺陷。大多数产品在定型前都需要进行环境可靠性试验，以评估其在使用环境条件下的长期适应性。

依据国内外标准提供温湿度试验、光老化试验、气体腐蚀试验、防尘防水试验等多项环境可靠性试验，涵盖了气候环境试验、机械环境试验及综合环境试验的绝大部分项目，能满足GJB、GB、GB/T、IEC、ISO、EN、MIL-STD、SAE、ASTM、ISTA、JIS、IPC、JEDEC、GM、NISSAN等各种国际、国内环境及可靠性试验标准要求

气候环境类试验项目：高温测试、低温测试、温变测试、冷热冲击测试、温湿度循环测试、高加速寿命测试、低气压测试、盐雾测试、氙灯老化测试、紫外线老化测试、太阳辐射测试、防水测试、防尘测试、臭氧测试、霉菌测试、气体腐蚀测试、高压蒸煮测试、结露测试等。

气候环境类试验应用范围：电子产品、电器、汽车零部件、新能源项目、移动通信、PCB/PCBA、橡胶/塑料、镀层/涂层、包装材料、LED、金属材料及零部件等范围。