

电子产品低温测试专业机构

产品名称	电子产品低温测试专业机构
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
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 13380331276

产品详情

概述

低温测试的目的是检验试件能否在长期的低温环境中储藏、操纵控制，是确定军民用设备在低温条件下储存和工作的适应性及耐久性。低温下材料物理化学性能。标准中对于试验前处理、试验初始检测、样品安装、中间检测、试验后处理、升温速度、温度柜负载条件、被测物与温度柜体积比等均有规范要求。

低温条件下试件的失效模式：产品所使用零件、材料在低温时可能发生龟裂、脆化、可动部卡死、特性改变等现象。

低温的影响

- 1、使材料发硬变脆；
- 2、润滑剂粘度增加，流动能力降低，润滑作用减小；
- 3、电子元器件性能发生变化；
- 4、水冷凝结冰；
- 5、密封件失效；
- 6、材料收缩造成机械结构变化。

应用范围

低温测试主要用于科研研究、医辽用品的保存、生物制品、远洋制品、电子元件、化工材料等特殊材料的低温实验及储存。

方法标准

GB/T2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》

IEC 60068-2-1:2007 《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》