

钢料氢致开裂试验检测晶体腐蚀试验机构

产品名称	钢料氢致开裂试验检测晶体腐蚀试验机构
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	15.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:QKT15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

可靠性测试

可靠性检测背景：

产品在研制阶段早期，主要是通过实验来发现设计缺陷并加以改进，进而通过进一步的试验来发现新的问题。经验表明，70%左右的设计缺陷要靠对样机进行试验才能发现。试验不仅是产品研制生产过程中完善设计的有力措施，也是评价产品各项特性是否符合要求的必不可少的手段。产品在其生产制造、贮存运输、部署使用的全寿命过程中都会经受各种环境因素（包括自然环境和诱导环境）的作用，尤其是使用阶段的环境条件通常都比较严酷，通过长期实践，人们认识到环境与产品可靠性紧密关联，并起着关键性的作用和影响，环境技术是产品可靠性试验的基础，适当和有效地利用环境技术有利于提高产品的可靠性。环境试验是以产品对预期工作环境的适应性为考核目标的试验；可靠性试验是按可靠性要求设计和改进的、有可靠性目标并在典型环境条件下的试验。

可靠性能服务项目环境可靠性

高低温试验、恒定湿热试验、交变湿热试验、防尘、防水试验、IP防护等级

盐雾试验

中性盐雾试验（NSS试验）、醋酸盐雾试验（ASS试验）、铜盐加速醋酸盐雾试验（CASS试验）、
、交变盐雾试验

耐候性

耐热性、耐冻融性、耐冲击性、耐磨性、耐黄变性、耐光老化性、耐碱性、耐酸性、
耐沾污性、耐洗刷性、耐盐雾性、耐湿热型、耐液体介质、耐水性

老化性能

紫外老化检测、湿热老化检测、冷热冲击试验、热空气老化检测、盐雾老化检测、氙灯老化检测
、气体腐蚀检测、步入式恒温恒湿试验箱检测、臭氧老化检测、碳弧灯老化检测、高低温老化检
测

疲劳试验

高周疲劳，低周疲劳，室温疲劳，低温疲劳，高温疲劳，热疲劳，腐蚀疲劳，接触疲劳，微动磨
损疲劳、拉压疲劳，弯曲疲劳（旋转弯曲疲劳、三点弯曲疲劳、四点弯曲疲劳、悬臂弯曲疲劳
），扭曲疲劳，复合应力疲劳、扩展速率试验，S-N曲线的测试，旋转弯曲方法

UV测试

UVA-340、UVA-351、UVB-313

腐蚀试验

力腐蚀试验、氢致开裂试验、晶体腐蚀试验、气体腐蚀试验、点腐蚀试验、缝隙腐蚀、氢剥离试
验、黄铜耐脱锌腐蚀试验

服务项目及标准：

华瑞测分析中心拥有大量的环境可靠性试验设备，可以科学规范的开展高温、低温、温度冲击、

温度变化、恒温恒湿、交变湿热、盐雾、霉菌、砂尘、太阳辐射、振动、冲击、自由跌落、温度/湿度/振动等环境试验涵盖的标准包括GB2423、GJB150、GJB150A、GJB367A、GJB1032、GB21563（轨道交通标准）、GJB899A、GJB1407等民用和军用标准。