



报告编号: HYI250307RH0613

样品名称	: Xgtest-01	版本	: V2.0
商标	: /	样品数量	: /
委托单位	: 济南鑫光试验机制造有限公司		
委托单位地址	: 山东省济南市章丘区枣园街道办事处枣宁路 1566 号		
生产单位	: 济南鑫光试验机制造有限公司		
生产单位地址	: 山东省济南市章丘区枣园街道办事处枣宁路 1566 号		
评测类别	: 登记测试	测试日期	: 2025 年 03 月 01 日至 2025 年 03 月 06 日
签发日期	: 2025 年 03 月 07 日		
检验依据	: 1、GB/T 25000.51-2016 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则 2、ZDJY/ZY-CR01-1.0 软件产品登记测试规范		
评测项目	: 用户文档、安装与卸载、功能性、易用性、可靠性、信息安全性、中文符合性。		
样品清单	: 光盘一张、操作手册一份、Xgtest-01 测控卡		
抽样地点	: /	抽样日期	: /
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>



评测情况说明

受济南鑫光试验机制造有限公司委托, 2025年03月01日至2025年03月06根据《GB/T 25000.51-2016 系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》、《ZDJY/ZY-CR01-1.0 软件产品登记测试规范》, 对该公司开发的《Xgtest-01》的用户文档、安装与卸载、功能性、易用性、可靠性、信息安全性、中文符合性进行产品登记测试。该软件具有负荷试验、变形试验、拉伸试验、程控试验、测控卡数据接收数据处理、数据保存、报告打印等功能。

评测表明:该软件达到《ZDJY/ZY-CR01-1.0 软件产品登记测试规范》的要求

	序号	机型	编号	主要配置			
				CPU	内存	硬盘	其它
测试环境	1	DELL	/	赛扬 R 2.7Gx2	2G	320G	/
	/						
	操作系统		Windows 7		支撑软件		/
	应用软件		/		数据库		/
其它仪器设备: 电子万能试验机/电液伺服万能试验机/压剪试验机/疲劳试验机 鑫光 Xgtest-01 测控卡							
病毒检查: 对样品用《360 杀毒软件 V5.0》进行病毒检查, 未发现病毒							



测试项目		项目要求	测试结果
用户文档	用户文档描述	应提供纸质文档, 文档应有软件主要功能和关键操作的描述。	通过
	用户文档描述与程序一致性	用户文档描述的功能与软件的实际功能应基本一致, 不一致的功能模块占总模块数比例应在 10%以内。	通过
	版本一致性	软件应有正式版本号, 文档和程序版本号应一致。	通过
安装与卸载	系统安装	根据产品安装说明进行操作, 系统应能成功安装。	通过
	系统卸载	系统应能正常卸载, 并在卸载后不占内存。	通过
功能性	功能模块挂接	软件界面中的功能模块应能挂接, 不能挂接的功能模块占总模块数的比例应在 5%以内。	通过
	软件功能实现	基本实现用户文档所陈述功能: 正常范围的输入应有正常输出; 关键功能模块的实现应无错误; 其它功能模块的实现应无重大错误; 软件响应时间应在可容忍范围之内、	通过
易用性	用户界面舒适性	有良好的人机接口, 界面组成一致, 操作简便, 能使用户感到愉悦和满意。	通过
	易理解性	用户应能确认产品是否符合其需要, 软件执行的各种问题、消息和结果都应是易于理解的。	通过
	差错防御性	对于一般的操作错误, 用户应能够纠正和修复。具有严重后果的功能执行应是可逆的, 或者程序应给出该后果的明显警告并且在执行该命令前要求确认。	通过

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI250307RH0613

可靠性	运行稳定性	测试期间不应出现数据丢失、系统紊乱或致命死机现象;由于软件错误造成退出系统的现象应少于两处。	通过
	软件容错性	软件发生错误时, 应有提示, 并能恢复到正常状态。	通过
信息安全性	信息访问控制	软件应提供访问控制功能控制用户对程序和数据的访问行为, 对非法的访问或非法的操作有防止措施。	不适用
	信息核查	软件应提供对重要用户、重要安全事件的审记功能, 且审计记录不可修改、删除, 并能追溯到用户。	不适用
中文符合性	界面中文符合性	软件界面宜使用统一规范的简体中文。	通过
	软件提示符合性	软件提示宜使用统一规范的简体中文。	通过
	字库中文符合性	软件自带的中文字库应符合 GB2312 的要求, 且应能正确安装、显示。	不适用

以下空白

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
 Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: https://www.hongyi-lab.com/

检测公司章



注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>