



湖南兰思仪器有限公司
Hunan Lansi Instrument Co.,Ltd

Focus on quality services in the world
专注品质 服务全球



门窗隔音隔热 暴风雨雾霾 低温性能展示系列



兰思阿里店铺



兰思微信公众号



湖南兰思仪器有限公司
Hunan Lansi Instrument Co.,Ltd

- ☎ 电话：0731-82197889 13317498855 4008222137
📍 地址：长沙经济开发区星沙大道10号新阳光工业园 6栋
🌐 官网：www.hnlsyq.com



湖南兰思仪器有限公司
Hunan Lanshi Instrument Co.,Ltd

COMPANY PROFILE

公司简介

湖南兰思仪器有限公司（简称：兰思仪器）是国内专业从事环境模拟试验箱和门窗性能检测及展示设备的研发、生产、销售和维修保养服务于一体的综合型企业，兰思仪器遵循“面向世界找差距、依靠科技造精品、优良服务为顾客”的质量方针，坚持以预防为主的质量管理模式，是行业内按照ISO9001标准建立了现代质量管理体系的检测仪器制造厂商之一。

拥有自主品牌、多项专利和多项软件著作权。

主要生产销售：电热干燥、真空干燥、高低温、恒温恒湿、快温变、冷热冲击、老化、淋雨、盐雾、培养、等环境模拟试验箱系列；隔音隔热、水密气密、低温保温、暴风雨雾等门窗性能体验箱、门窗工具和展架系列；门窗水密气密抗风压三综合、门窗保温、耐劳等物理性能检测设备系列；纸箱纸管抗压机和拉压力试验机系列；影像测量仪、气密性检测仪及其他通用仪器设备。

承接以上仪器设备的非标定制及维修保养业务；

承接各类仪器设备机箱和不锈钢制品的钣金加工生产；

公司产品畅销全国，同时公司积极开拓国际市场，产品远销巴西、尼日利亚、美国、泰国、马来西亚、印度尼西亚、澳大利亚、越南等国家和台湾地区。

我们一直遵循“以诚信为本、信誉至上”的企业理念，竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！



我们的荣誉
OUR HONOR



Focus on quality services in the world
专注品质 服务全球



认证证书 02 ISO 9001 : 2005



商标注册证

实用新型专利



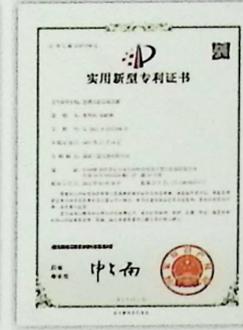
五合一体验箱专利



高温工业烘箱专利



多功能体验箱专利



便携式隔音箱专利



恒温恒湿箱专利

软件著作权证书



拉力机软件著作权



多功能箱操作系统
软件著作权



恒温恒湿箱操作系统
软件著作权



隔音隔热防水
操作系统软件著作权



高温烘箱操作系统
软件著作权



二次元测量仪
软件著作权

企业信用证书



01

大型门窗性能五合一体验箱

Large Windows and doors 5-in-1 experience box
(隔音隔热+水密气密抗风压)

► 主要作用

(1) 隔音效果展示：在触摸屏上点击音乐播放，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能，促成门窗生意的快速成交。

(2) 隔热效果展示：将四个温度探头分别贴在室内玻璃、室内型材、室外玻璃、室外型材上，在触摸屏上点击加热，箱体内部迅速升温，屏幕上分别显示箱体内部、外型材温度和箱体外部的玻璃温度数值，客户能直观地感受到门窗玻璃和型材的隔热效果。

(3) 台风效果展示：箱体内装有暴风系统，屏幕上启动刮风，通过检查窗户是否漏风，进一步展示窗户的密闭性能。

(4) 暴雨效果展示：箱体内有水循环系统，设有喷水装置。屏幕上启动淋雨按钮，接着出现电闪雷鸣等下雨前场景模拟。随后水箱里的水通过管道由喷淋嘴喷射到窗户上。通过检查有无渗水展示样窗的水密性能。

(5) 雾化气密性展示：通过箱体内部的雾化装置模拟水雾环境可直观感受到门窗的气密性能，通过水雾是否外漏，来判断窗户的密闭性能。

► 主要参数

- 1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。
- 2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，底部配有多个可调节万向轮。移动固定灵活方便。
- 3、配7寸知名品牌触摸屏，在屏上点击相应功能操作机器，高端且灵敏方便。
- 4、箱内装有防水背景和动态灯箱，通过程序将灯箱和背景匹配，可逼真模拟电闪雷鸣场景；
- 5、控制系统：隔音、隔热、暴风、暴雨、雾化和动态效果可单独运行，也可以同时进行。
- 6、电源：220V 整机功率：约2.5KW
- 7、温度范围：常温~50℃（可调）
- 8、预留窗洞尺寸：（样窗客户自备，建议装厚度 ≤125mm 的样窗）

(1) 隔音隔热侧窗洞口尺寸：宽750mm×高1650mm（样窗需适当减尺），

(2) 暴风雨侧窗洞口尺寸：宽1650mm×高1650mm（样窗需适当减尺）

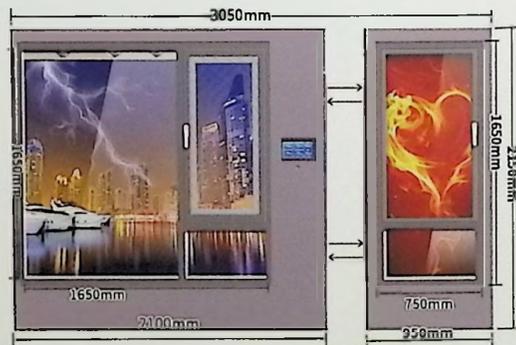
► 温馨提示

- 1、安装现场需要预留4平方以上的电源接口；
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。



【一】、整体式五合一

机箱外形尺寸：宽2980×厚700×高2150mm



【二】、分体组合式五合一

- 1、组装后整体外形尺寸：宽3050×厚700×高2150mm
- 2、暴风雨雾化侧机箱外形尺寸：宽2100×厚700×高2150mm
- 3、隔音隔热侧机箱外形尺寸：宽950×厚700×高2150mm

02 / 门窗性能大型四合一体验箱

Large storm experience box
(隔音隔热+水密抗风压)

► 主要作用

(1) 隔音效果展示：在触摸屏上点击音乐播放，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能，促成门窗生意的快速成交。

(2) 隔热效果展示：将四个温度探头分别贴在室内型材、室内型材、室外玻璃、室外型材上，在触摸屏上点击加热，箱体内迅速升温，屏幕上分别显示箱体内外型材温度和箱体内外的玻璃温度数值，客户直观地感受到门窗玻璃和型材的隔热效果。

(3) 模拟台风效果展示：箱体内装有暴风系统，屏幕点击模拟台风，通过检查窗户是否漏风，进一步展示门窗的密封性能。

(4) 模拟暴雨效果展示：箱体内有水循环系统，设有喷水装置。屏幕上启动淋雨按钮，接着出现电闪雷鸣等下雨前场景模拟。随后水箱里的水通过管道由喷淋嘴喷射到窗户上。通过检查有无渗水展示样窗的水密性能。

► 主要参数

- 1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。
- 2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，底部配有多个可调节万向轮。移动固定灵活方便。
- 3、配7寸知名品牌触摸屏，在屏上点击相应功能操作机器，高端且灵敏方便。
- 4、箱内装有防水背景和动态灯箱，通过程序将灯箱和背景匹配，可逼真模拟电闪雷鸣场景；
- 5、控制系统：隔音、隔热、暴风、暴雨和动态效果可单独运行，也可以同时进行。
- 6、电源：220V
- 7、温度范围：常温~50℃（可调）

► 温馨提示

- 1、安装现场需要预留4平方以上的电源接口；
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。



【一】、爆款大小双窗四合一

- 机箱外形尺寸：宽2450×厚660×高2150mm
预留窗洞尺寸：（样窗客户自备，建议装厚度 ≤ 120mm 的样窗）
(1) 隔音隔热窗洞口尺寸：
宽605mm×高905mm（样窗需适当减尺）
(2) 水密气密窗洞口尺寸：
宽1500mm×高1650mm（样窗需适当减尺）



【二】、标准双窗四合一

- 机箱外形尺寸：宽1500×厚500×高1900mm
预留窗洞尺寸：
（样窗客户自备，建议装厚度 ≤ 120mm 的样窗）
(1) 隔音隔热窗洞口尺寸：
宽605mm×高905mm（样窗需适当减尺）
(2) 水密气密窗洞口尺寸：
宽605mm×高905mm（样窗需适当减尺）



03

大型暴风雨体验箱

Large storm experience box

主要作用

(1) 模拟台风效果展示：箱体内装有暴风系统,屏幕上启动刮风,通过检查窗户是否漏风,进一步展示窗户的密闭性能。

(2) 模拟暴雨效果展示：箱体内有水循环系统,设有喷水装置。屏幕上启动淋雨按钮,接着出现电闪雷鸣等下雨前场景模拟。随后水箱里的水通过管道由喷淋嘴喷射到窗户上。通过检查有无渗水展示样窗的水密性能。

主要参数

- 1、外箱采用优质钢板制作,表面喷塑粉经高温烘烤而成,内胆采用优质不锈钢,工艺制作精美。
- 2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构,底部配有多个可调节万向轮。移动固定灵活方便。
- 3、配7寸知名品牌触摸屏,在屏上点击相应功能操作机器,高端且灵敏方便。
- 4、箱内装有防水背景和动态灯箱,通过程序将灯箱和背景匹配,可逼真模拟电闪雷鸣场景;
- 5、控制系统:暴风、暴雨和动态效果可单独运行,也可以同时进行。
- 6、电源:220V 整机功率:约1.3KW
- 7、机箱外形尺寸:宽2100×厚660×高2150mm
- 8、预留窗洞尺寸:宽1650×高1650mm(样窗需适当减尺,客户自备,建议装厚度≤120mm的样窗)

温馨提示:

- 1、安装现场需要预留2.5平方以上的电源接口;
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线(独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联),插座离地350-400MM。



标准暴风雨体验箱款
(动态电闪雷鸣)

04

大型多功能体验箱

Large multifunctional experience box
(隔音+隔热+暴雨+背景)

主要作用

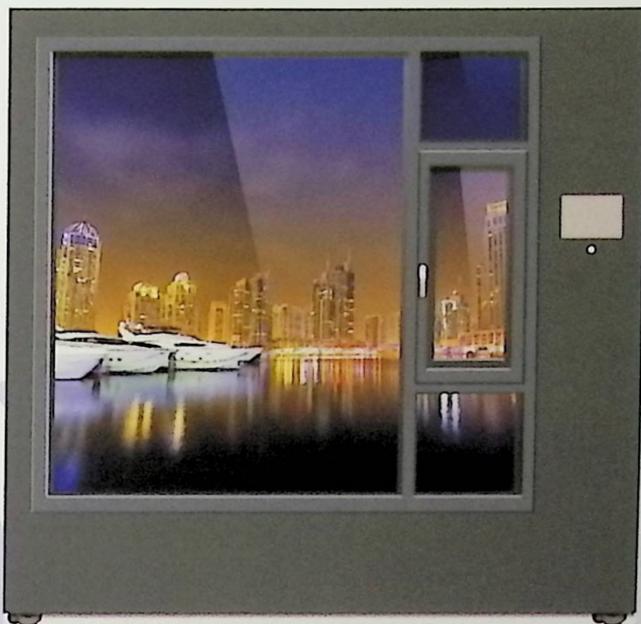
(1) 隔音效果体验：在触摸屏上点击音乐播放，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能，促成门窗生意的快速成交。

(2) 隔热效果体验：将四个温度探头分别贴在室内玻璃、室内型材、室外玻璃、室外型材上，在触摸屏上点击加热，箱体迅速升温，屏幕上分别显示箱体内、外型材温度和玻璃温度数值，客户能直观地感受到门窗玻璃隔热效果，提高成交率。

(3) 防水效果体验：箱体内有背景图和下雨前场景模式，模拟雨水系统，设有喷水装置。屏幕上启动淋雨按钮，模拟雨前场景，随后水箱里的水通过管道由喷淋喷嘴喷射到玻璃上，检查窗户是否渗水来评判窗户的水密闭性能。

主要参数

- 1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。
- 2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，中间为隔热材料，大大降低了声音和热量的传递；底部配有多个可调节万向轮，移动固定灵活方便。
- 3、配7寸知名品牌触摸屏，在屏上点击相应功能操作机器，高端且灵敏方便。
- 4、箱内装有防水背景，模拟电闪雷鸣场景；
- 5、控制系统：隔音、隔热和暴雨效果可单独运行，也可以同时进行。
- 6、电源：220V 整机功率：约2KW
- 7、温度范围：常温~50°C（可调）
- 8、机箱外形尺寸：宽2050×厚700×高1950mm
- 9、预留窗洞尺寸：宽1550×高1370mm（样窗需适当减尺，客户自备，建议装厚度≤120mm的样窗）



温馨提示

- 1、安装现场需要预留4平方以上的电源接口；
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。电器共用或串联，插座离地350-400MM。



湖南兰思仪器有限公司
Hunan Lanshi Instrument Co., Ltd

05

标准多功能体验箱

Standard multifunctional experience box
(隔音+隔热+淋雨+泡水+背景)

► 主要作用

(1) 隔音效果体验：在触摸屏上点击音乐播放，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能，促成门窗生意的快速成交。

(2) 隔热效果体验：将四个温度探头分别贴在室内玻璃、室内型材、室外玻璃、室外型材上，在触摸屏上点击加热，箱体内部迅速升温，屏幕上分别显示箱体内、外型材温度和箱体内外玻璃温度数值，客户能直观地感受到门窗玻璃和型材的隔热效果，提高成交率。

(3) 防水效果体验：箱内有水循环系统，设有喷水装置。屏幕上启动淋雨按钮，接着出现(4)电闪雷鸣等下雨前场景模拟，随后水箱里的水喷射到窗户上，淋下来的水在箱内形成水池对样窗做(5)浸泡测试，通过检查窗户是否渗水来进一步展示窗户的水密封性能。

► 主要参数

- 1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。
- 2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，中间为隔声隔热材料，大大降低了声音和热量的传递；底部配有多个可调节万向轮，移动固定灵活方便。
- 3、配7寸知名品牌触摸屏，在屏上点击相应功能操作机器，高端且灵敏方便。
- 4、箱内装有防水背景，模拟电闪雷鸣场景；
- 5、控制系统：隔音、隔热和暴雨效果可单独运行，也可以同时进行。
- 6、电源：220V 整机功率：约1KW
- 7、温度范围：常温~50℃（可调）
- 8、机箱外形尺寸：宽800×厚500×高1900mm
- 9、预留窗洞尺寸：宽605×高905mm（样窗需适当减尺，客户自备，建议装厚度≤120mm的样窗）

► 温馨提示

- 1、安装现场需要预留2.5平方以上的电源接口；
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。



06

隔音隔热防水三合一体验箱

Sound insulation and waterproof three-in-one test box

主要作用

1-2、门窗企业收到检测柜后，将自家的隔断静音窗户安装到检测箱门洞，接通电源。

(1) 隔音效果展示：按下播放音乐，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能。

(2) 隔热效果展示：将温度探头分别贴在室内玻璃、室内型材、室外玻璃、室外型材上，打开暖灯开关，箱体内部迅速升温，箱体内外温度显示器分别显示内、外型材温度；当温度达到设定温度数值，能直观地感受到门窗玻璃和型材的隔热性能。

(3) 防水效果展示：用来检测门窗的水密闭性能测试。检测箱内设有喷水装置，启动开关按钮，水箱里的水通过雾化喷嘴喷射到窗户上，通过检查窗户是否渗水来评判窗户的水密闭性能。

2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，中间为隔声隔热材料，大大降低了声音和热量的传递；底部配有多个可调节万向轮，移动固定灵活方便。

3、隔音、隔热和防水效果可单独运行，也可以同时进行。

4、电源：220V 整机功率：约1.1KW

5、温度范围：常温~50℃（可调）

6、机箱外形尺寸：宽800×厚500×高1900mm

7、预留窗洞尺寸：宽605×高905mm（样窗需适当减尺，客户自备，建议装厚度≤120mm的样窗）

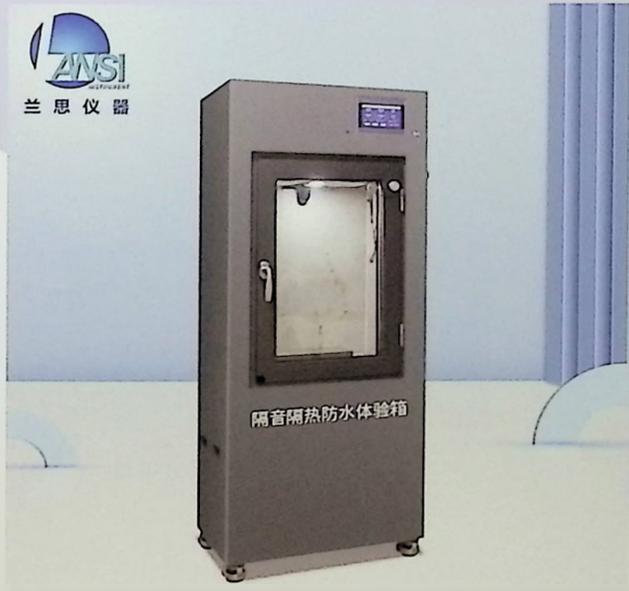
温馨提示

1、安装现场需要预留2.5平方以上的电源接口；

2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。

主要参数

1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。



LS-C008智能触摸
三合一体验箱



LS-C007升级
三合一体验箱

▶ 主要作用

(1) 隔音效果展示：按下播放音乐，通过开关窗户，引导客户直观感受箱体内外声音对比，也可以让客户观察屏幕上的箱体内外噪音分贝差值，让客户感受并认可窗户的静音性能。

(2) 隔热效果展示：将温度探头分别贴在室内玻璃、室内型材、室外玻璃、室外型材上，打开暖灯开关，箱体内迅速升温，箱体内外温度显示器分别显示内、外型材温度；内、外玻璃的温度数值，能直观地感受到门窗玻璃和型材的隔热效果。

▶ 主要参数

1、外箱采用优质钢板制作，表面喷塑粉经高温烘烤而成，内胆采用优质不锈钢，工艺制作精美。

2、箱体内胆与外壳采用断桥式连接结构，中间为隔声隔热材料，大大降低了声音和热量的传递；底部配有多个可调节万向轮，移动固定灵活方便。

3、隔音、隔热效果可单独运行，也可以同时进行。

4、电源：220V 整机功率：约1KW

6、温度范围：常温~50℃（可调）

7、机箱外形尺寸：宽800×厚500×高1900mm

8、预留窗洞尺寸：宽605×高905mm（样窗需适当减尺，客户自备，建议装厚度≤120mm的样窗）

▶ 温馨提示

- 1、安装现场需要预留2.5平方以上的电源接口；
- 2、洞口外需要单独留有漏电开关、以及安装地线（独立漏电开关回路不得与其他电器共用或串联），插座离地350-400MM。



△ 触屏款-隔音隔热二合一体验箱



△ 按键款-隔音隔热二合一体验箱



▲ 嵌入式 隔音隔热二合一体验箱



▲ 卧式 隔音隔热二合一体验箱



▲ 便携式 隔音隔热二合一体验箱



▲ 便携式 隔音体验箱

▶ 便携式体验箱尺寸示意图



08

中导台桌面小仪器

Medium guide table top small instrument
(更多产品及详情请联系销售)



型材冷热对比展示仪



型材隐形排水展示仪



镀膜玻璃隔热对比展示仪



真空玻璃隔热对比展示仪



型玻璃红外紫外透光率测试仪



韦氏硬度计

09

部分中导台案例

Some cases of middle guide station
(可非标定制, 详情请联系销售)

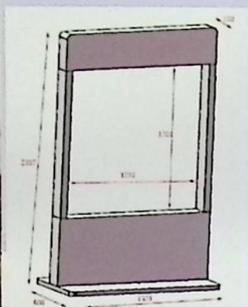




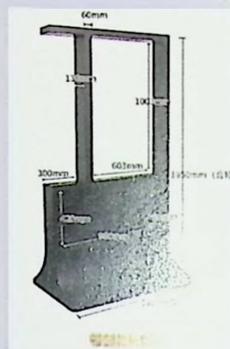
10

部分门窗展示架案例

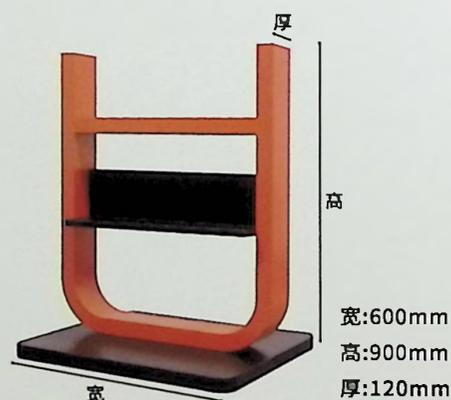
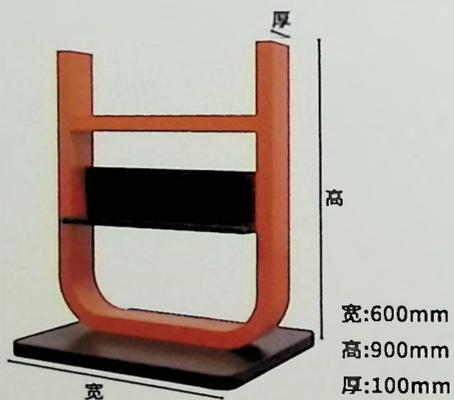
Part of the window display rack case
(可定制, 详情请联系销售)



推拉窗展示架



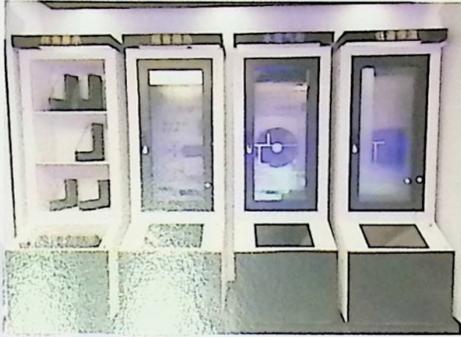
带剖面展示架



11

部分非标定制体验箱案例

Part of the non-standard custom experience box cases



4 - 25℃低温保温体验箱



定制隔热箱
高端定制测试箱



定制隔热对比展示箱



大型多功能体验箱



大门口性能测试箱



四面隔热对比展示箱



湖南兰思仪器有限公司
Hunan Lanshi Instrument Co.,Ltd

Focus on quality services in the world
专注品质 服务全球