

报告真伪查询



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6959

检测报告

产品名称	内置两分频全频音箱
商标型号	Soundtop WS-225
委托单位	广州市嘉声音响设备有限公司
检验类别	委托检验
报告编号	GY202306280437

广州国艺检测技术有限公司

2023 年 07 月



广州国艺检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号: GY202306280437

第 1 页共 3 页

委托单位	广州市嘉声音响设备有限公司	委托地址	广州市白云区江高镇杨山村石南路 1 号
生产单位	广州市嘉声音响设备有限公司	生产地址	广州市白云区江高镇杨山村石南路 1 号
样品名称	内置两分频全频音箱	商标型号	Soundtop WS-225
样品数量	1 只	委托日期	2023. 06. 28
检验类别	委托检验	检验日期	2023. 07. 07
检测人员	杨学振		
检测依据	GB/T 9397-2013 《直接辐射式电动扬声器通用规范》 GB/T 12060.5-2011 《声系统设备 第 5 部分: 扬声器主要性能测试方法》		
环境条件	室温: 30℃ 相对湿度: 40% 大气压力: 100.6kPa		
检测说明: 在频率 20Hz~20000Hz 范围内, 测出音箱的频率响应曲线。在有效频率范围内, 阻抗曲线某最低阻抗值处测得阻抗值。			
检测结论: 本次检验进行了常温性能测试, 共 8 项。所测项目符合标准/技术要求。			
意见或建议: /			
主检	杨学振 2023 年 7 月 14 日		
审核	何桂杰 2023 年 7 月 14 日		
批准	吴明 2023 年 7 月 14 日 职务: 总经理		

检 测 报 告

报告编号: GY202306280437

第 2 页共 3 页

1. 本次检测所使用的主要仪器:					
序号	名称	型号	编号	计量有效期	本次使用
1	SOUNDCHECK 测试系统	AMPCONNET ISC	GY013	2023. 10. 23	√
2	数字万用表	UT805	GY024	2024. 05. 17	√
3	电声器件功率寿命实验台	DSP/0-6X800	GY004	2023. 10. 23	√
4	CLIO12QC 版电声测试系统	FW-02	GY062	2024. 05. 14	√
2. 样品信息:					
本次样品 Soundtop WS-225 为内置两分频全频音箱。 编号为: GY202306280437-01 特性灵敏度级: 95dB 额定阻抗: 4Ω 指定频带内的声压级 (RMS): 124dB 指定频带内的声压级 (Peak): 134dB 额定功率: 800W 频率响应: 40Hz-20kHz (±3dB) 峰值功率: 3200W 覆盖角度: 80° (H) × 50° (V), 90° 可旋转指向性号角 连接插座: 2 个四芯插座					
3. 备注:					
/					

检 测 报 告

报告编号:GY202306280437

第 3 页共 3 页

序号	检测项目	单位	标准/技术要求	测量条件	检测结果	
1	听音检验	/	在扬声器系统额定频率范围内, 馈给扬声器系统额定正弦信号检听, 不应出现碰圈声、垃圾声、机械声及其它异常声。	/	检听正常	P
2	特性灵敏度级	dB/ 1m1W	95dB $\pm$ 2dB	测试电压: 2V 测试距离: 4m	测试距离: 4m, 换算后 为:95.1dB/1m1W	P
3	额定阻抗	Ω	4 $\Omega \pm 20\%$	测试电压: 2V	3.791 Ω /200Hz	P
4	有效频率范围	Hz	40Hz-20kHz (-10dB)	测试电压: 2V 测试距离: 4m	40Hz-20kHz	P
5	指定频带内的声压级 (Peak)	dB	134dB $\pm$ 2dB	测试电压: 56.5V 频率范围: 40Hz-20kHz 测试距离: 4m	测试距离: 4m, 换算后 为:132.4dB	P
6	长期最大功率	W	800W	测试信号: pinknoise 测试电压: 56.5V 频率范围: 40Hz-20kHz 测试时间: 30min	检听正常	P
7	总谐波失真	%	$\leq$ 5%(250Hz-6300Hz)	测试电压: 2V 测试距离: 4m	4.183%/4kHz	P
8	覆盖角 (H $^{\circ}$ $\times$ V $^{\circ}$)	$^{\circ}$	80 $^{\circ}$ $\times$ 50 $^{\circ}$ ($\pm 5^{\circ}$)	测试距离: 4m	84 (4350Hz) $\times$ 53.8 $^{\circ}$ (6800Hz)	P

检测报告

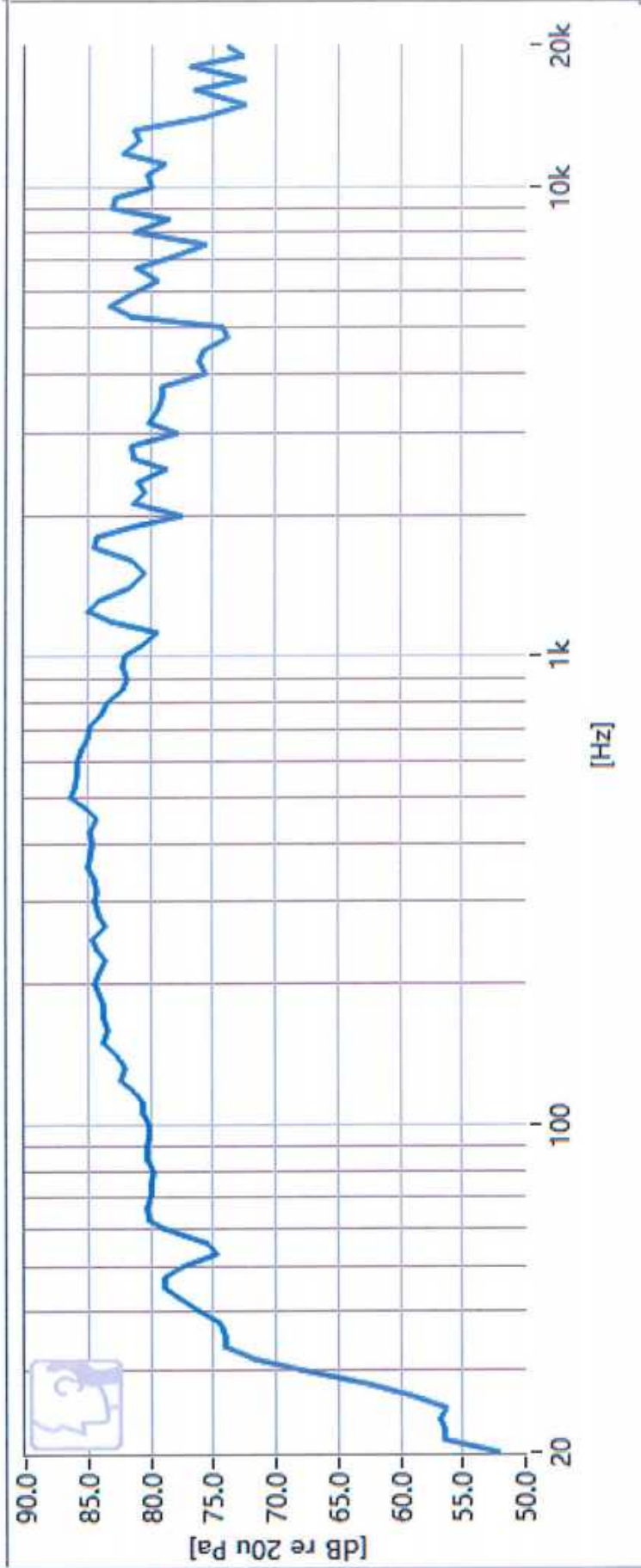
报告编号: GY202306280437

附页 1

频率响应曲线

Response

Fundamental



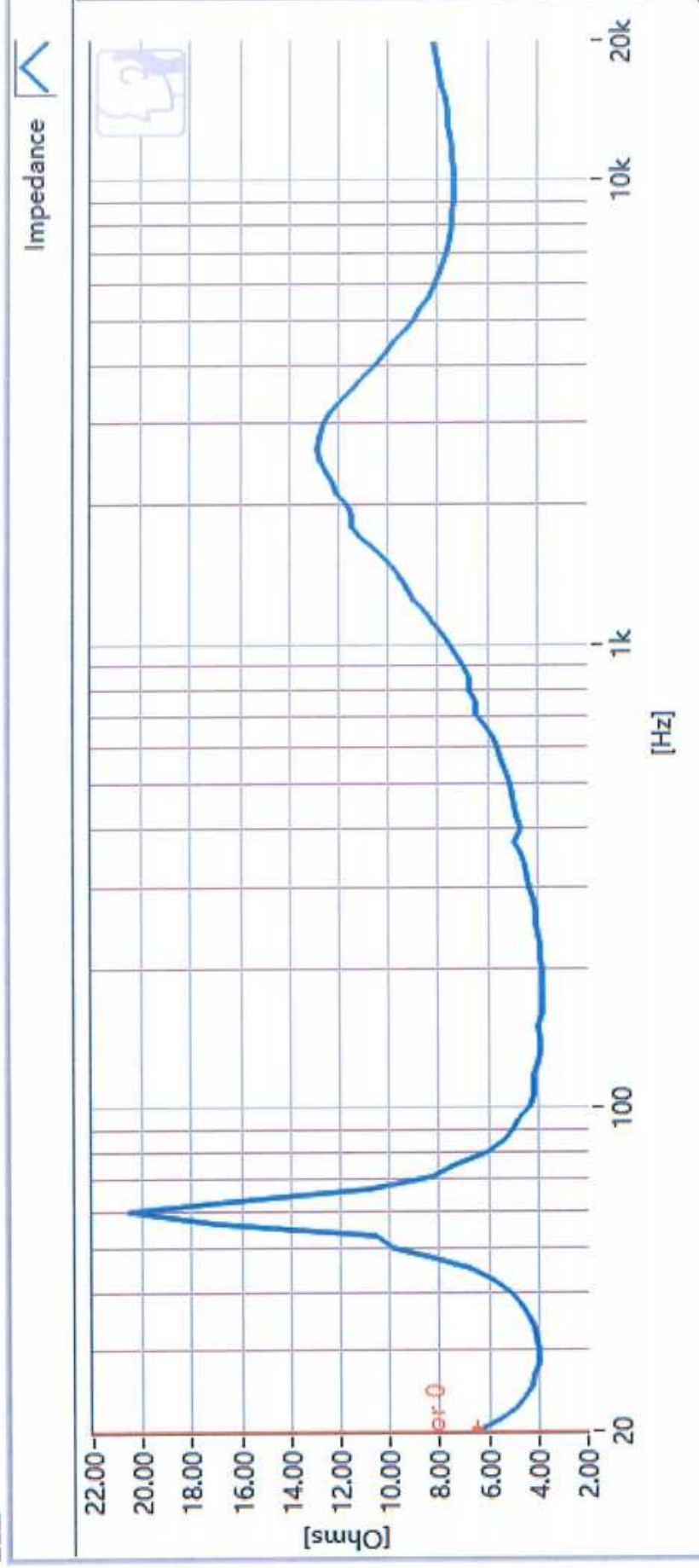
检测报告

报告编号: GY202306280437

附页 2

阻抗曲线

IMP



检测报告

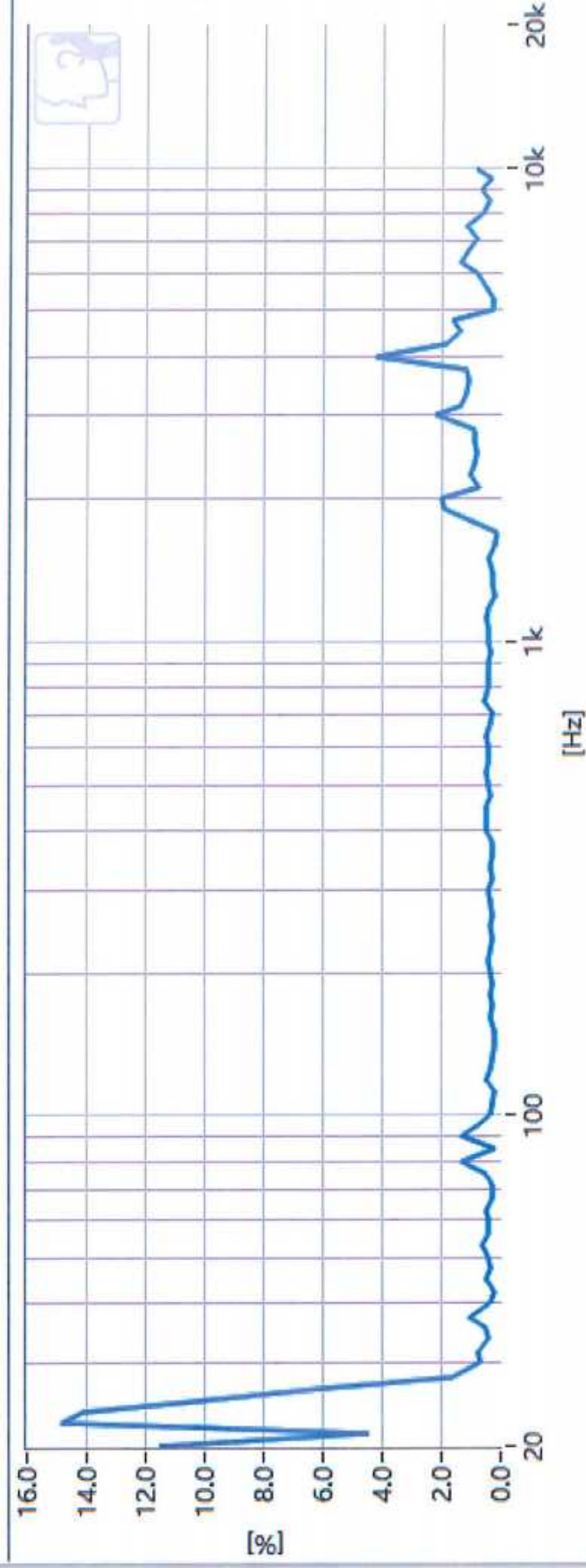
报告编号: GY202306280437

附页 3

失真曲线

THD + Rub&Buzz

THD 

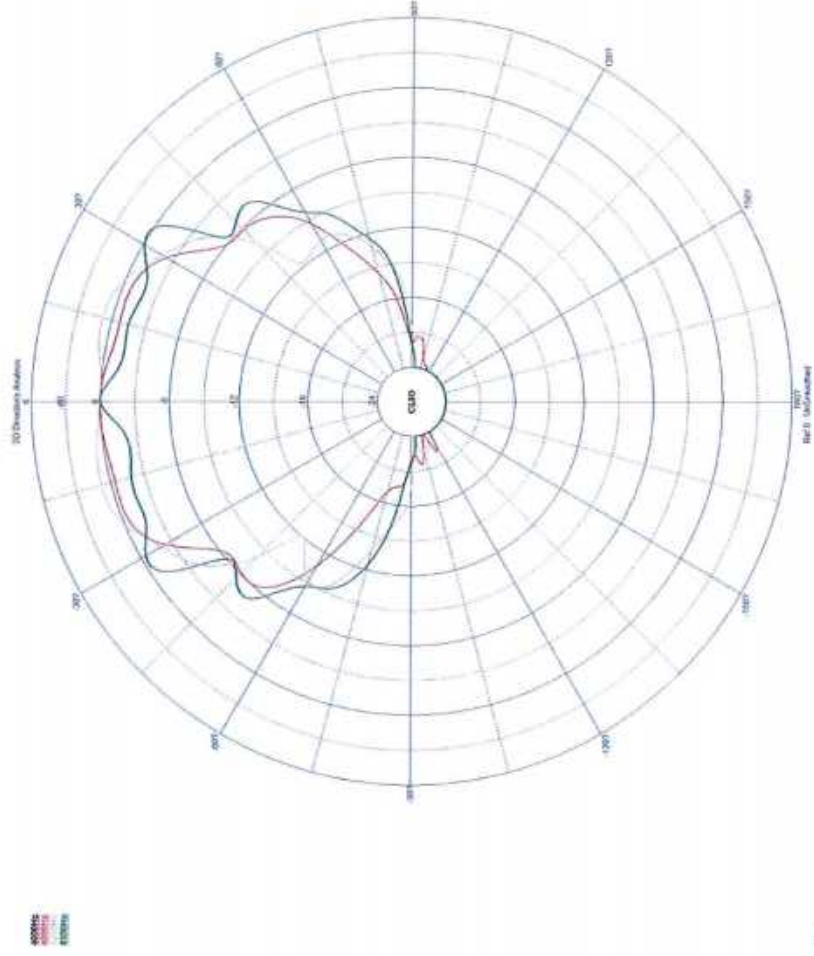


检测报告

报告编号: GY202306280437

附页 4

覆盖角水平曲线

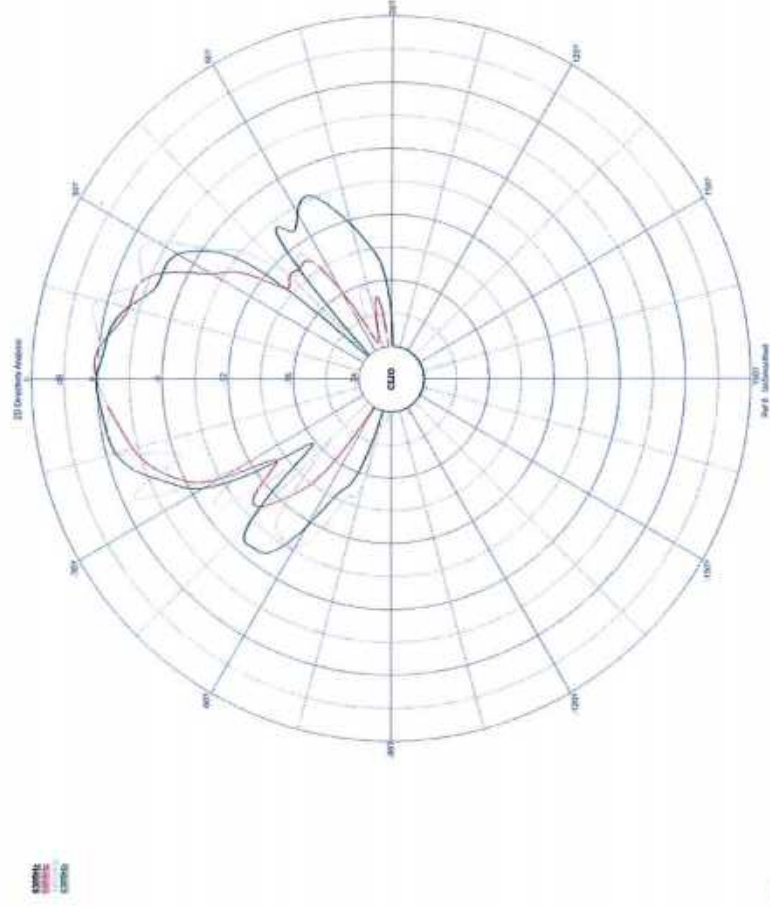


检测报告

报告编号: GY202306280437

附页 5

覆盖角垂直曲线

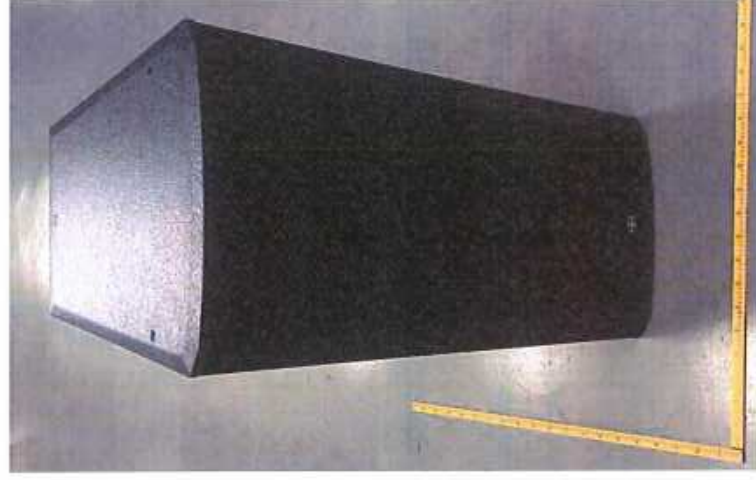


检测报告

报告编号: GY202306280437

附页 6

样品图片



★★★报告结束★★★

声 明

1. 报告无“检验专用章”或检测单位公章无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
3. 报告单页引用无效。
4. 委托检验仅对来样负责。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 报告中判定或结果为“P”表示该项检验“合格”，“F”表示该项检验“不合格”，“NA”表示该项检验“不适用”，“ND”表示该检验项目“未检出”。
7. 本报告中样品由客户提供，测试结果仅适用于实验室收到的样品。本报告中样品来源信息(如送样人、产地、生产单位等) 由客户提供，实验室不负责其真实性。
8. 检测报告可通过市场监管总局网站 www.samr.gov.cn 中“服务”——“我要查”——“认证认可检验检测”——“检验检测报告编号查询平台”输入报告编号进行查询。

广州国艺检测技术服务有限公司

地址：广州市番禺区石楼镇市莲路石楼路段 10 号（厂房三）一、二楼

电话：020-39280129

传真：020-39280123
