

中国认可
检测
TESTING
CNAS L1101



171001060639

检测报告

TESTING REPORT

报告编号: A01790052000016

No: _____

产品名称
PRODUCT NAME

高隔音地板

工程名称
PROJECT NAME

/

委托单位
CLIENT

深州市林森木业有限公司/林森轨道客车
装备有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

/

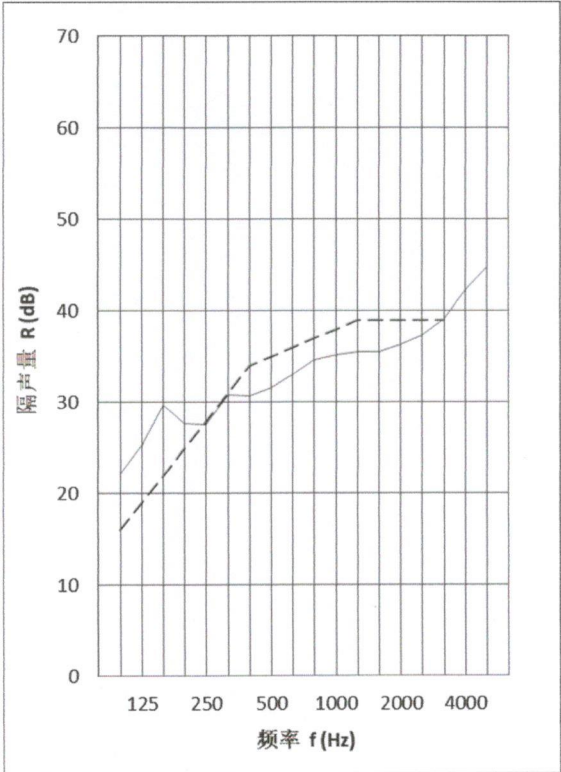
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co.,Ltd.)

检验检测专用章
(3)

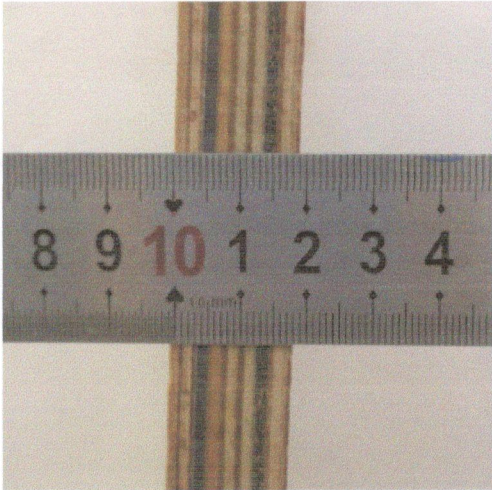
委托单位	深圳市林森木业有限公司/林森轨道客车装备有限公司		委托单位地址	/
委托编号	2000168		样品编号	209005000002
样品名称	高隔音地板		规格型号	850×1100×19.5 (mm)
样品描述	构造(委托方提供): 5.1mm 厚胶合板+2mm 厚阻尼层+5.3mm 厚胶合板+2mm 厚阻尼层+5.1mm 厚胶合板; 单位面积质量: 18.3kg/m ² 。			
生产厂家	/		产地	/
项目名称	/		商标	/
出厂日期	/		样品数量	1 块
到样日期	/		样品状态	可检
检测类别	委托送样		检测地点	元化路 8 号
委托日期	2020-01-02		检测日期	2020-01-03
检测判定依据	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第 3 部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量》GB/T 19889.3-2005			
检测结论	该样品经检测, 所检样品的计权隔声量和频谱修正量为: $R_w(C; C_{tr})=35(-1; -2)$ dB。			
检测 <u>王振东</u> 校核 <u>彭欢</u> 批准 <u>陈嘉伟</u> 江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 签发日期 <u>2020</u> 年 01 月 03 日 				

检 测 结 果 汇 总

频 率 f (H z)	隔 声 量 R (dB)	试样隔声量频率特性曲线
100	22.2	 $R_w (C ; C_{tr}) = 35 (-1 ; -2) \text{ dB}$
125	25.3	
160	29.7	
200	27.7	
250	27.6	
315	30.8	
400	30.7	
500	31.6	
630	33.1	
800	34.6	
1000	35.2	
1250	35.5	
1600	35.5	
2000	36.3	
2500	37.3	
3150	39.1	
4000	42.3	
5000	44.8	

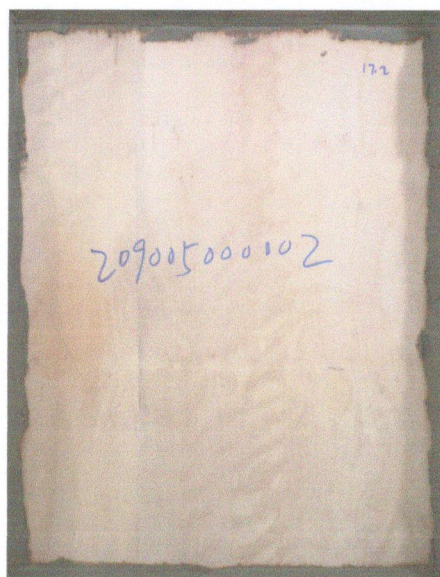
说 明	1. 本次评价结果是根据实验室测量结果，按 GB/T 50121-2005 的规定计算得到； 2. 测试接收室容积 98m³，声源室容积 81m³；填充墙为 460mm 厚加气混凝土砌块，隔声量为 54dB，试验样品四周与墙之间缝用水泥砂浆封堵；测试环境：8℃~9℃，相对湿度：42%~43%。				
	序号	名 称	规格型号	编 号	检定有效期
检测设备	1	音频与声学分析仪	XL2/1	EI0408	2020-04-02
	2	音频与声学分析仪	XL2/2	EI0409	2020-04-02
	3	精密校准器	CAL200	SN0703	2020-03-27

附图 1:



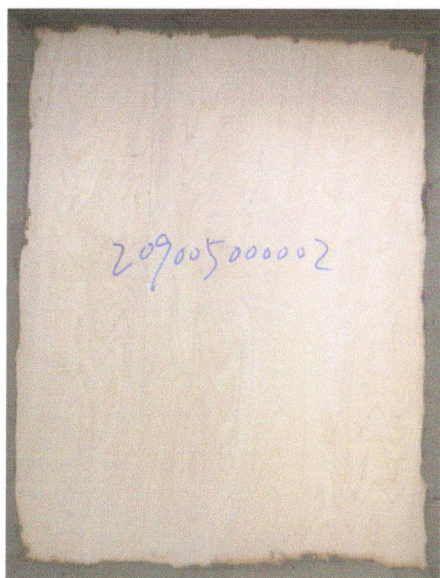
样品侧面

附图 2:



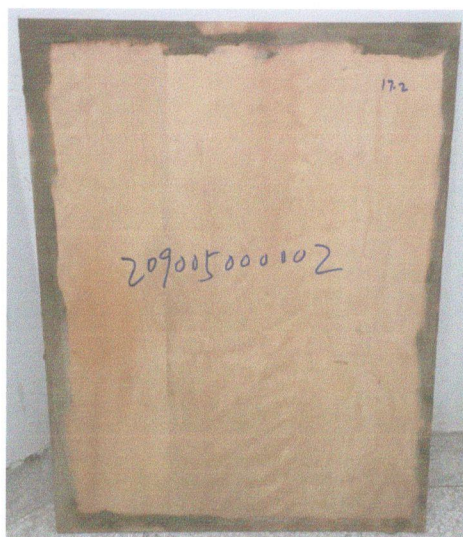
试验中样品 (接收室一侧)

附图 3:



试验中样品 (声源室一侧)

附图 3:



试验后样品