



231001341493



检测报告

TESTING REPORT

No: 报告编号: A01790052500572

产品名称
PRODUCT NAME

居住建筑浮筑楼板保温隔声系统(I型石墨+表面覆膜)

工程名称
PROJECT NAME

/

委托单位
CLIENT

江苏雅思贝节能科技有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏雅思贝节能科技有限公司

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.)



委托单位	江苏雅思贝节能科技有限公司		
建设单位	/		
施工单位	/		
工程名称	/		
监理单位	/		
见证人/见证号	/	工程监督号	/
委托编号	2503851	样品编号	259005000503
检测项目	楼板撞击声隔声	规格型号	/
生产厂家/产地	江苏雅思贝节能科技有限公司//	批 号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	/	抽样日期/抽样地点	/
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	现场检测	检测地点	工程现场
委托日期	2025-04-12	检测日期	2025-04-12
检测判定依据	《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分: 撞击声隔声的现场测量》 GB/T 19889.7-2022 《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020		
检测结论	经检测, 连云港市灌云县伊云湖畔11栋302室南侧主卧与202室南侧主卧之间楼板的计权标准化撞击声压级符合《居住建筑浮筑楼板保温隔声工程技术规程》DB32/T 3921-2020中高要求性能指标。		
检 测	王振东		
校 核	胡常杰		
批 准	钱嘉伟		
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 检验检测专用章 签发日期: 2025 年 04 月 13 日			

检 测 结 果 汇 总

序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
1	计权标准化撞击声压级	dB	≤65	62	合 格
备注	1. 具体参数见附表; 2. 检测地址: 连云港市灌云县 G204 辅道与长江路交叉口; 3. 该系统由江苏省建筑工程质量检测中心有限公司抽样; 抽样人: 张异、居香舟。				

检 测 用 主 要 仪 器 设 备 一 览 表

序号	名 称	规格型号	编 号	检定有效期
1	声学测试分析仪	MC3322	SN1515	2026-05-08
2	声校准器	CA111	SN1513	2026-03-09
3	标准撞击器	TM004	FM2039	2026-03-12

附图 1:

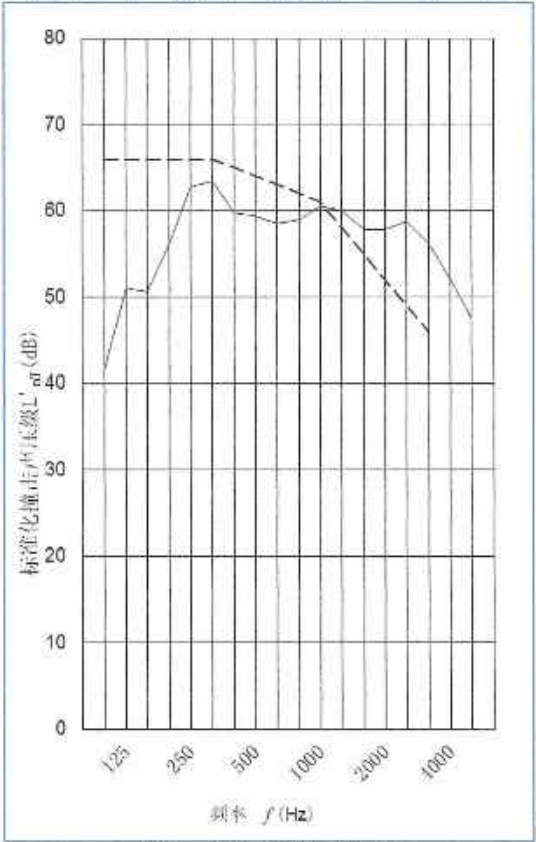


工程现场

附表:

频 率 f (Hz)	标准化撞击声压级 L'_{at} (dB)
100	41.4
125	51.1
160	50.5
200	56.6
250	62.2
315	63.4
400	59.7
500	59.5
630	58.8
800	59.0
1000	60.5
1250	60.0
1600	57.5
2000	57.8
2500	58.7
3150	56.6
4000	52.0
5000	47.4

楼 板 撞 击 声 隔 声 量 频 率 特 性 曲 线

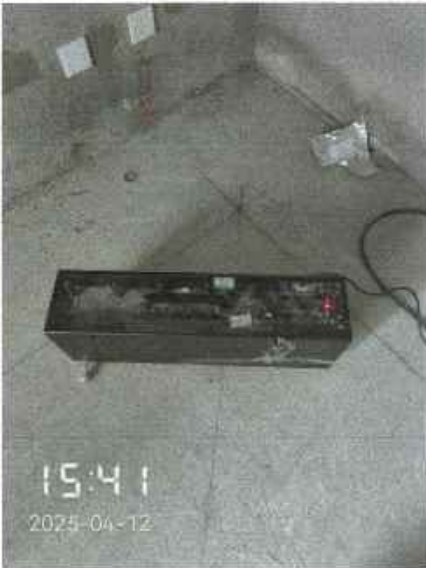


$L'_{at,W}(C_1) = 64 (-8) \text{ dB}$

说 明

1. 本次评价结果是根据现场测量结果,按 GB/T 50121-2005 的规定计算得到;
2. 测试环境: 12℃~13℃,相对湿度: 45%~46%;背景噪声 36.7dB,不修正;
3. 委托方提供的楼板构造(从下到上): 120mm 厚现浇混凝土楼板+20mm 厚(I型石墨 EPS+表面覆膜)+40mm 细石混凝土,楼面四周与墙面间粘贴竖向隔声片。

附图 2:



11 栋 302 室南侧主卧测试现场



11 栋 202 室南侧主卧测试现场