

检 验 报 告

TEST REPOST

委托单位: _____

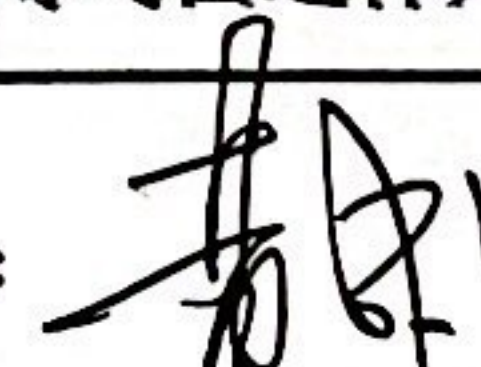
样品名称: _____ 孟总委托墙板（四周有砂浆密封）

检验类别: _____ 送检

TATA 木 门 检 测 中 心

实验室内检检验报告

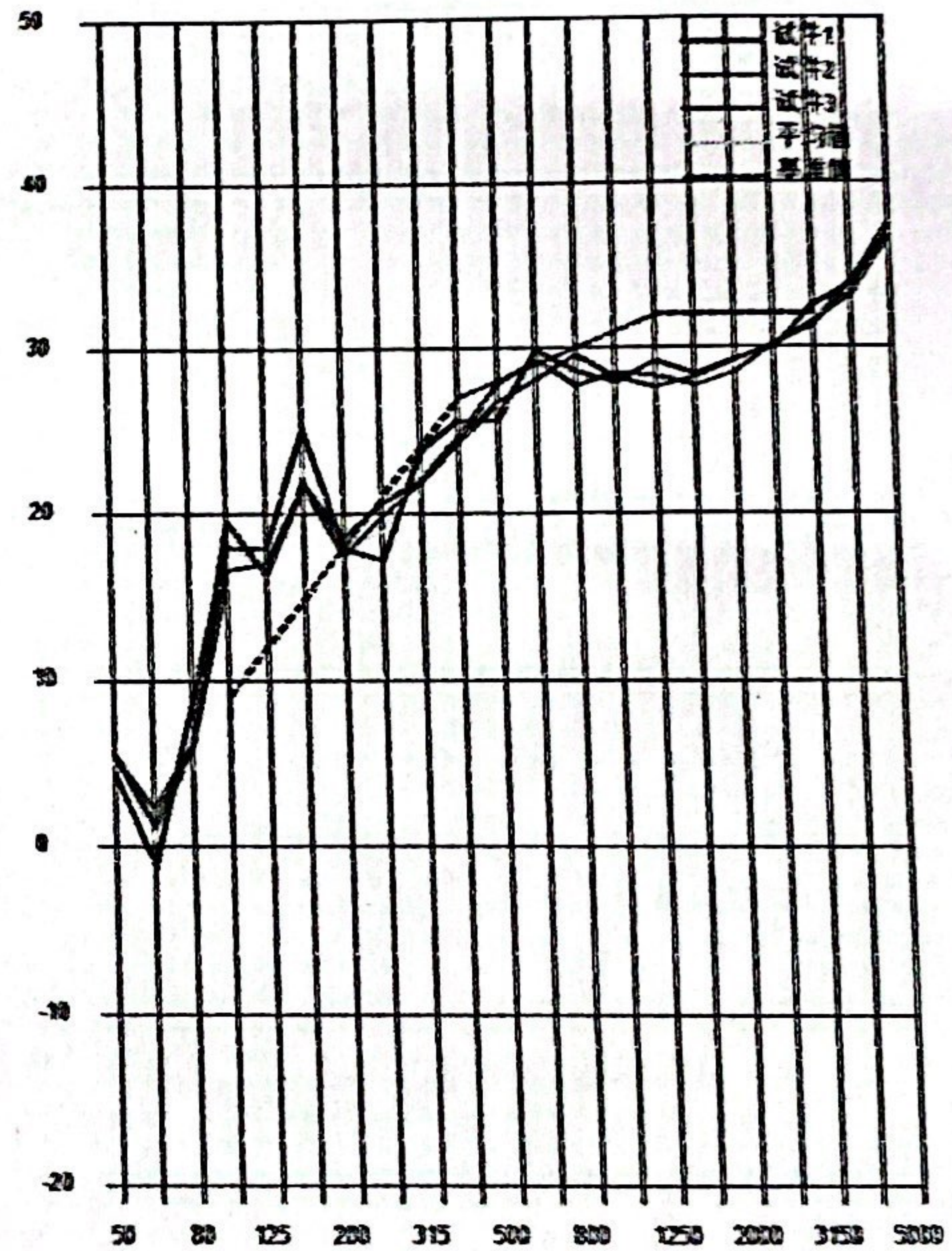
共计：2页

委托单位名称	-	检验编号	TATALab2-20220203001
产品名称	孟总委托墙板（四周有砂浆密封）	检验类型	☐ 抽样检测 ☒ 送样检测
样品等级	-	样品状态	良好
样品规格	2370mm*865mm*45mm	样品数量	1樘
检验地点	静音实验室	检验数量	1樘
送检人	孟祥雷	检验员	佟英宣
收样时间	2022. 12. 15	验讫时间	2023. 02. 03
检验项目	空气声隔声		
检验依据	GB/T 8485-2008 《隔声性能分级及检测方法》 GB/T 19889.3-2005 《建筑和建筑构件隔声测试》		
检验结论	经检测，送检样品所检空气声隔声等级为2级		
备注	本报告仅对检测样品负责，检验样品供货商、物料名称、批次、等级、数量等均由送样人提供。		
出具报告人：  审核人：  批准人： 			

检验报告

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论	备注
1	空气隔声	20dB≤R _w +C<25dB为1级, 25dB≤R _w +C<30dB为2级, 30dB≤R _w +C<35dB为3级, 35dB≤R _w +C<40dB为4级, 40dB≤R _w +C<45dB为5级, R _w +C≥45dB为6级,	R _w +C=28, 2级	空气隔声等级为2级	
补充说明: 测试前在板四周用砂浆密封。					

频率 f Hz	隔声量R/dB			
	试件1	试件2	试件3	平均
50	5.4	5.4	4.4	5.0
63	1.2	2.2	-1.2	0.5
80	5.9	6.1	8.5	6.7
100	16.6	19.6	18.0	17.9
125	17.0	16.3	17.9	17.0
160	21.8	21.7	25.2	22.6
200	18.6	17.5	17.9	18.0
250	20.7	19.9	17.2	19.0
315	21.9	21.9	23.8	22.4
400	24.4	24.7	25.7	24.9
500	26.7	27.8	25.7	26.6
630	28.1	29.3	29.9	29.0
800	29.6	27.7	28.6	28.6
1000	28.2	28.5	27.9	28.2
1250	27.6	28.3	29.2	28.3
1600	28.2	27.7	28.4	28.1
2000	29.2	28.5	29.3	29.0
2500	30.2	30.2	30.0	30.1
3150	31.3	31.6	32.5	31.8
4000	34.0	33.2	33.8	33.7
5000	36.8	36.8	37.5	37.0
R _w (dB)	28	28	28	28
C (dB)	0	0	0	0
C _w (dB)	-2	-3	-3	-2



检测结果: R_w(C;Ctr)=28 (0;-2) dB
R_w+C=28 dB
R_w+Ctr=26 dB

结束