

上海同济建设工程质量检测站

2010090387R 声学性能检验报告

委托编号: SX11030  
报告编号: SX-11038

委托单位 上海博网新型环保材料有限公司  
生产单位 上海博网新型环保材料有限公司  
检测项目 复合铝吸声板  
检测内容 混响室法吸声系数  
检测类别 送样  
报告正文页数 共5页

检测单位 (盖章)



2011 年 11 月 16 日

委托编号: SX-11030  
报告编号: SX-11038

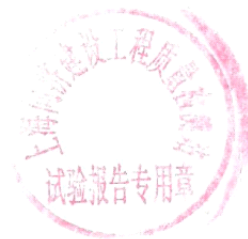
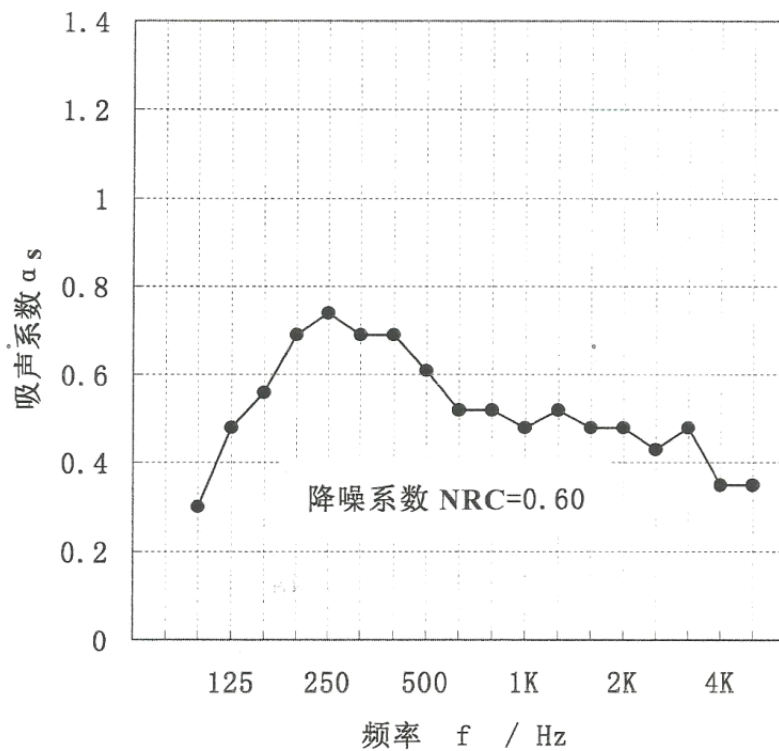
测试日期: 2011年11月24日

安装状况: 空腔100mm。表面洒灰(200g/m<sup>2</sup>)

检测结果:

频率/Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数 $\alpha_s$	0.30	0.48	0.56	0.69	0.74	0.69	0.69	0.61	0.52
频率/Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸声系数 $\alpha_s$	0.52	0.48	0.52	0.48	0.48	0.43	0.48	0.35	0.35

降噪系数  $NRC = 0.60$ (为250Hz、500Hz、1000Hz、2000Hz四个频率平均吸声系数)



委托编号: SX-11030  
报告编号: SX-11038

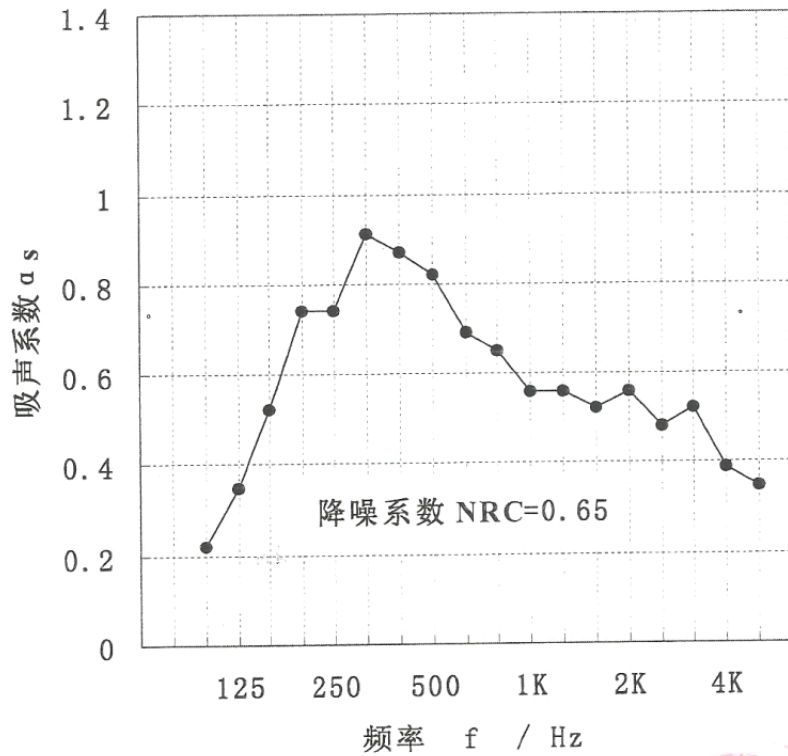
测试日期: 2011年11月14日

安装状况: 空腔100mm, 表面洒水 (120g/m<sup>2</sup>)。

检测结果:

频率/Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数 $\alpha_s$	0.22	0.35	0.52	0.74	0.74	0.91	0.87	0.82	0.69
频率/Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸声系数 $\alpha_s$	0.65	0.56	0.56	0.52	0.56	0.48	0.52	0.39	0.35

降噪系数  $NRC = 0.65$  (为250Hz、500Hz、1000Hz、2000Hz四个频率平均吸声系数)



委托编号: SX-11030

报告编号: SX-11038

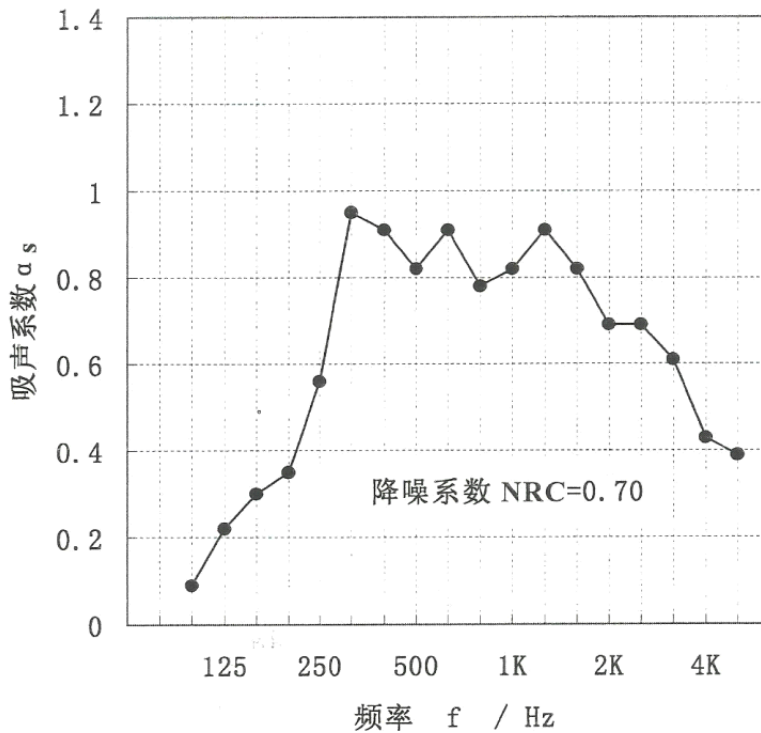
测试日期: 2011年11月15日

安装状况: 正腔100mm

检测结果:

频率/Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
吸声系数 $\alpha_s$	0.09	0.22	0.30	0.35	0.56	0.95	0.91	0.82	0.91
频率/Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
吸声系数 $\alpha_s$	0.78	0.82	0.91	0.82	0.69	0.69	0.61	0.43	0.39

降噪系数 NRC = 0.70 (为250Hz、500Hz、1000Hz、2000Hz四个频率平均吸声系数)



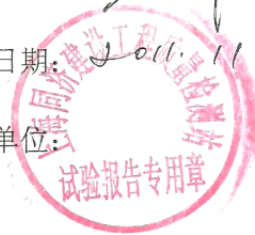
检测: 朱某某、钱某某

批准: 李朝明

审核: 前国璋

批准日期: 2011.11.18

检测单位:

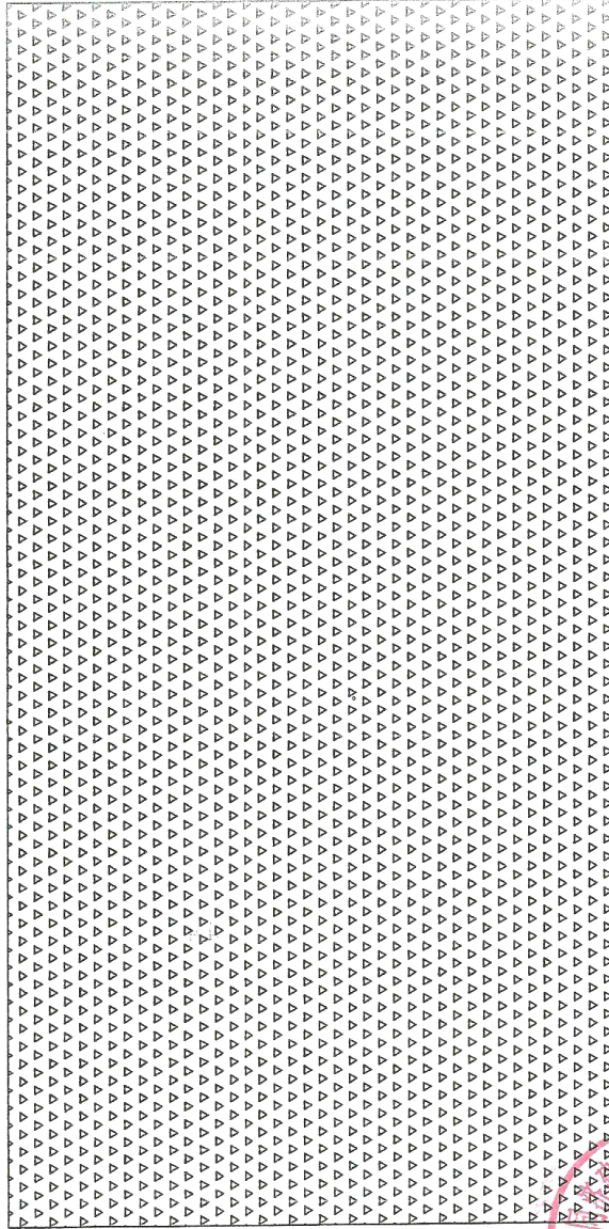


报告编号: SX-11038

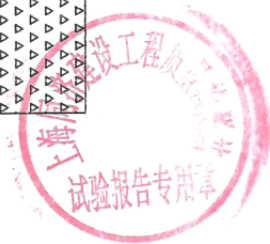
样品编号: SX36

0001

2000



复合针孔铝吸声板



## 注 意 事 项

- 1、报告无检测单位盖章无效。
- 2、报告无测试、审核、批准人签字无效。
- 3、报告发生任何改动后无效。
- 4、测试数据仅对来样负责。
- 5、本报告未经同意，不得部分复印。
- 6、对检测报告若有异议，可向检测单位提出。
- 7、本报告出具八份。

检测单位：上海同济建设工程质量检测站

联系地址：上海杨浦区阜新路281号

邮 编：200092

质量投诉电话：021-35013988

收样室电话：021-65987981