



(2005)量认(沪)字(R0389)号



上海市建筑科学研究院检测站

声学性能检测报告

(委托编号: U20-1178)

(报告编号: SX20-166)

样品名称 活动屏风(隔断)

型号规格 100# 2400×1500×100

委托单位 广州市格菱装饰工程有限公司

生产单位 同委托

工程名称 -----

报告日期 2020年11月20日

检测单位 (盖章)



上海市建筑科学研究院检测站

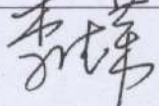
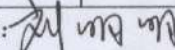
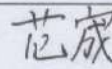
声学性能检测报告

报告编号: SX20-166

共 2 页 第 1 页

委托单位名称		广州市格菱装饰工程有限公司					邮政编码		/			
委托单位地址		广州市花都区花城街杨二村上头社工业区3号之一					联系电话		13286815682			
委托单或合同编号		U20-1178					检测性质		送样			
样品	名称	活动屏风 (隔断)					样品编号		U20-1178 (2)			
	型号规格	100# 2400×1500×100	试件大小		2400×1500×100		商 标		/			
样品状态	/	单位面质量	63kg/m ²		养护	/		样品数量		1		
生产单位	同委托											
送样日期	2020-10-21					检测日期		2020-11-20				
工程名称	/											
见证单位	/					见证人	/		见证员证书号	/		
取样单位	/					取样人	/		取样员证书号	/		
检测依据	GB8485-2002 《建筑外窗空气声隔声性能分级及检测方法》											
检测项目	空气声隔声性能											
检 测 结 果	中心频率 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	
	隔声量(dB)	29.3	40.8	44.3	50.6	52.9	53.7	54.3	55.9	55.3	54.7	
	中心频率 (Hz)	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	
	隔声量 (dB)	52.8	54.1	56.6	56.9	57.8	60.6	65.8	67.8	68.3	68.8	
检测结论	空气声计权隔声量 R_w : 55dB (C: -2, Ctr: -7)											
试件及其检测说明	<p>1. 试件构造: 活动屏风 (隔断), 规格 100#, 试件尺寸 2400×1500×100; 玻镁板 12+钢板 0.5+40K 玻璃纤维棉+40K 玻璃纤维棉+钢板 0.5+玻镁板 12, 总厚100; 四周钢框架上下橡胶条密封, 无附件单隔断, 单位面积质量 63kg/m²。</p> <p>2. 检测评价方法参照 GB/T19889.3-2005 《声学 建筑和建筑构件隔声测量》(ISO140-3: 1995), GB/T 50121 《建筑隔声评价标准》。</p> <p>3. 检测用仪器为丹麦 BK4418 建筑声学分析仪及附件。接收混响室体积 77.7m³, 温度: 13℃, 湿度: 62%。</p>					试件剖面示意图		 <p style="text-align: center;">(单隔断)</p>				

检验单位 (盖章):
地址: 宛平南路 75 号
邮编: 200032
电话: 64390809-338

批准:  审核:  主检: 

报告日期: 2020 年 11 月 20 日

试验报告专用章
(1)

隔声量 (dB)

