



广州市建筑材料工业研究所有限公司

检验报告

检测
CNAS L0057

GML-V020

委托单位: 织景室内装潢(上海)有限公司

报告编号: V03-1400165

工程名称: ---

收样日期: 2014-09-02

样品名称: Echo Panel

检验日期: 2014-09-03

检验性质: 委托检验

报告日期: 2014-09-12

施工部位: ---

检验依据: GB 8624-2012

检验项目		单位	技术要求		检验结果	单项判定
燃烧增长速率指数 (FIGRA)		W/s	B ₁ (B)	≤120	29	合格
火焰横向蔓延长度 (LFS)		m		<试样边缘	符合要求	合格
600s总放热量 (THR _{600s})		MJ		≤7.5	3.5	合格
燃烧长度 (F _s)	表面	mm		≤150	30	合格
	边缘				33	合格
过滤纸是否被引燃		---		过滤纸未被引燃	符合要求	合格
烟气生成速度指数 (SMOGRA)		m ² /s ²	s1	≤30	4	合格
600s总烟气产生量 (TSP _{600s})		m ²		≤50	43	合格
燃烧滴落物/微粒		---	d0	600s内无燃烧滴落物/微粒	符合要求	合格

GB/T 20284-2006试样描述如下:

1. 试样为厚12mm的Echo Panel;
2. 按照GB/T 20284-2006, 试样由长翼和短翼组成, 长翼尺寸1500mm×1000mm, 短翼尺寸1500mm×500mm;
3. 按照GB/T 20284-2006, 试样自立于距背板80mm处, 背板为厚9mm、密度900kg/m³的硅酸钙板。

GB/T 20284-2006试验前后试样照片见下页

结论	该样品燃烧性能符合难燃B ₁ 级材料的技术要求, 燃烧性能细化分级为B级。按GB 8624-2012判定, 该样品燃烧性能达到GB 8624 B ₁ (B-s1, d0) 级。
备注	本报告分级结果在该制品与任何燃烧性能等级A1或A2, 密度大于或等于900kg/m ³ 且厚度大于或等于9mm的背板之间的距离为80mm的条件下有效。
注	生产单位: Woven Image Pty Limited 样品规格: 2400mm×1200mm×12mm 商 标: Woven Image

注: 不得部分复制检验报告(完整复制除外), 复印检验报告未重新加盖“检验专用章”无效。

实验室地址: 广州市科学城科研路2号

工程代号: A000

样品编号: 1V031400156



批准: 赵集

审核: 吴敏

主检: 易爱华

广州市建筑材料工业研究所有限公司

检验报告（续页）

报告编号: V03-1400165

试验前后试样如图所示:

试验前



长翼（左）



短翼（右）

试验后



长翼（左）



短翼（右）