



2011000425Z

(2011)国认监:认字(043)号



# 检验报告

报告编号：201311851

送检单位名称：3M中国有限公司

产品名称型号：柔饰贴饰面板材厚度12.2mm

检验类别：委托检验

仅提供谈业务使用

国家防火建筑材料质量监督检验中心

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检验报告

报告编号：201311851		共4页第1页	
产品名称	柔饰贴饰面板材	型号规格	厚度12. 2mm
委托单位	3M中国有限公司	商 标	/
生产单位	3M中国有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	3M中国有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2013. 11. 11
检验地点	本中心	检验日期	2013. 12. 25-2014. 01. 09
样品数量	11. 97m <sup>2</sup>	样品编号	201316811
检验依据	GB 8624-2012	《建筑材料及制品燃烧性能分级》	
检验项目	燃烧性能%(B)级 仅提供谈业务使用		
	经检验，该制品燃烧性能符合B-s1, d0, 级的规定要求。		
检	按GB 8624-2012判定，该制品燃烧性能达到难燃B, (B-s1, d0, t1)级。		
验	(以下空白)		
结			
论			
			他专★ S
	签发日期：		
备注	本报告仅对所承检项目负责。 本报告分级结果在该制品采用机械方式固定在燃烧性能等级为A2或A1、厚度大于或等于6mm、密度大于或等于800kg/m <sup>3</sup> 的基材上的条件下有效。		
批准二		审核：手	2漏

国家防火建筑材料质量监督检验中心  
检验结果汇总表

报告编号：201311851

共4页第2页

序号	检验项目	检验方法	标准要求		检验结果	结论
1	燃烧增长速率指数 ( <i>F/GRA</i> ), W/s	GB/T 20284-2006	B	W120	0	B]级合格
2	600s内总热释放量 ( <i>Q<sub>T,600s</sub></i> ), MJ	GB/T 20284-2006		W7.5	0.2	
3	火焰横向蔓延长度 ( <i>LFS</i> ), m	GB/T 20284-2006		< 试样边缘	符合要求	
4	焰尖高度 ( <i>F</i> ), mm	GB/T 8626-2007		W150	35	
5	过滤纸是否被引燃	GB/T 8626-2007		过滤纸未被引燃	符合要求	
6	烟气生成速率指数 ( <i>SMOGRA</i> ), m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	GB/T 20284-2006	s1	W30	0	合格
7	600s内总产烟量 ( <i>TSP600s</i> )' 护	GB/T 20284-2006		W50	21	
8	燃烧滴落物/微粒	GB/T 20284-2006	d0	600s内无燃烧滴落物/微粒	符合要求	合格
9	产烟毒性, 级	GB/T 20285-2006	t1	达到ZA3	ZA <sub>3</sub>	合格
	以	下		空	白	
备注						

复印件  
编号用

国家防火建筑材料质量监督检验中心  
检验报告

报告编号：201311851

共4页第3页

生产单位	3M中国有限公司		
地 址	上海市田林路222号		
邮政编码	200233		
联系电话	021-22102600	传 真	021-22105036
产品说明：	<p>该制品以12mm无机板为基材，单面复合0.2mm贴膜制成。（以上信息由送检单位提供）</p> <p>GB/T 20285-2006试样按标准要求制取，其它试样厚度为12.2mm。</p> <p>GB/T 20284-2006试样说明：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定安装，基材紧贴试样，背板紧靠基材。</li><li>2. 试样基材为厚12mm、密度800kg/m<sup>3</sup>的纸面石膏板。</li><li>3. 试样背板为厚12mm、密度900kg/m<sup>3</sup>的硅酸钙板。</li><li>4. 以试样贴膜面作为受火面。</li></ol> <p>检验地点：四川省都江堰市学府路358号。（以下空白）</p> <p style="text-align: center;">仅提供谈业务使用</p>		
备注	本试验结果只与制品试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。		

国家防火建筑材料质量监督检验中心  
检验报告

报告编号：201311851

共4页第4页

GB/T 20284-2006试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼

仅提供谈业务使用