



20080004232



(2008)国认监认字(043)号



检 测  
CNAS L0698

# 检 验 报 告

报告编号: 201112414

送检单位名称: 青岛银圭新材料科技有限公司

产品名称型号: 喷涂铝板 厚度5.04mm


检 验 类 别: 委托检验

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: 201112414

共 4 页 第 1 页

产品名称	喷涂铝板	型号规格	厚度5.04mm
委托单位	青岛银主新材料科技有限公司	商 标	/
标 示 生产单位	青岛银主新材料科技有限公司	检验类别	委托检验
送检单位	青岛银主新材料科技有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自选样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2011. 11. 07
检验地点	本中心	检验日期	2011. 11. 25—2011. 12. 30
样品数量	450mm×450mm×5.04mm, 1块; 铝板② 43mm×50mm, 7组; 粉末50g; 1500mm ×1000mm×5.04mm, 3块; 1500mm× 500mm×5.04mm, 5块	样品编号	201115980
检验依据	GB 8624-2006 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能 (A1级)		
检 验 结 论	<p>经检验, 该制品燃烧性能符合A1级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2006判定, 该制品燃烧性能达到A1级。(以下空白)</p> <div style="text-align: center;">  <p>(检验专用章)</p> <p>签发日期: 2011 年 12 月 21 日</p> </div>		
备注	产品销售时名称为喷涂银主涂料的铝板		

批准: 丁强

审核: 张州

编制:

10/11/11

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: 201112414

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	炉内温升, $^{\circ}\text{C}$		GB/T 5464-2010	$\leq 30$	3	合格
2	持续燃烧时间, s		GB/T 5464-2010	0	0	
3	质量损失率, %		GB/T 5464-2010	$\leq 50.0$	1.5	
4	燃烧增长速率指数 ( $F/GRA$ ), $\text{W/s}$		GB/T 20284-2006	$\leq 12$	2	
5	600s内总热释放量 ( $THR_{600s}$ ), MJ		GB/T 20284-2006	$\leq 4.0$	0.8	
6	火焰横向蔓延长度 ( $LF$ ), m		GB/T 20284-2006	$<$ 试样边缘	符合要求	
7	总热值 ( $PCI$ )	铝板, MJ/kg	GB/T 14402-2007	$\leq 2.0$	0.0	
		涂层, MJ/m <sup>2</sup>	GB/T 14402-2007	$\leq 2.0$	0.5	
		整体制品, MJ/kg	GB/T 14402-2007	$\leq 2.0$	0.1	
	以		下	空	白	
备注						

# 国家防火建筑材料质量监督检验中心

## 检 验 报 告

报告编号: 201112414

共 4 页 第 3 页

标 示 生产单位	青岛银圭新材料科技有限公司		
地 址	青岛市城阳区棘洪滩街道港北社区		
邮政编码	266111		
联系电话	0532-55576248	传 真	0532-55576249
<p>产品说明:</p> <p>该制品由5mm的铝板其表面涂银圭陶瓷涂料制作而成。(以上信息由送检单位提供)</p> <p>GB/T 14402-2007试样按标准要求制取, GB/T 20284-2006试样厚度为该制品的实际厚度5mm。</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.a)条规定进行安装, 试样与基材间的空气间隙宽度为40mm。</li> <li>2. 试样基材为厚12mm、密度800kg/m<sup>3</sup>的石膏板。</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. 试验样品以涂层面为受火面。(以下空白)</li> </ol>			
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: 201112414

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