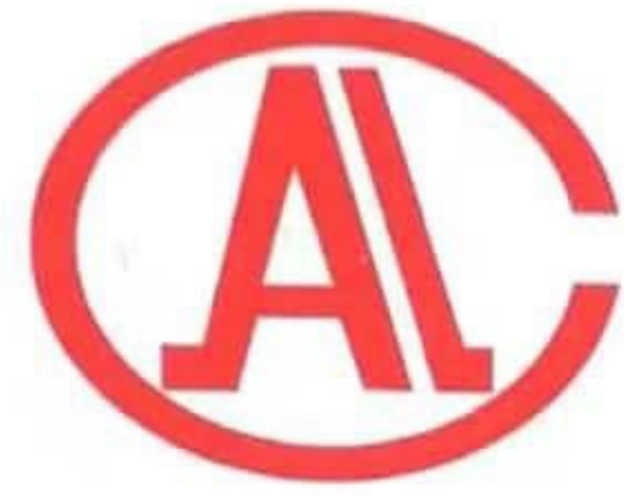


报告编号：2023100846



170002020425



(2017)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

送检单位名称：江苏旭创节能科技有限公司

产品名称型号：XC石墨复合保温板
600mm×600mm×40mm

检 验 类 别：型式检验（安全性能）

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心




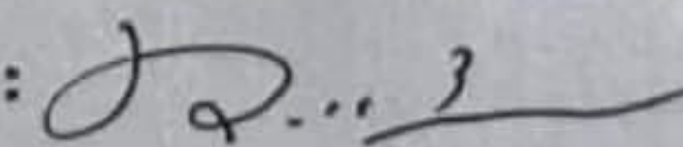
国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验报告

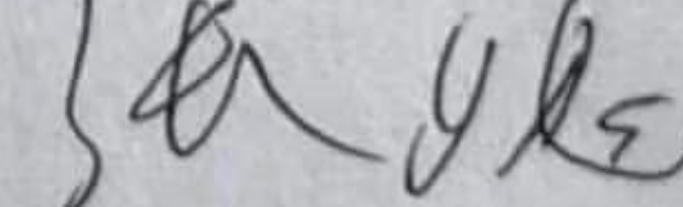
报告编号: 2023100846

共 4 页 第 1 页

产品名称	XC石墨复合保温板	型号规格	600mm×600mm×40mm
委托单位	江苏旭创节能科技有限公司	商 标	/
生产单位	江苏旭创节能科技有限公司	检验类别	型式检验 (安全性能)
送检单位	江苏旭创节能科技有限公司	抽样基数	1000m ³
抽样单位	南京市产品质量监督检验院	抽样日期	2023. 05. 22
抽样地点	企业成品堆场	到样日期	2023. 05. 26
检验地点	本中心	检验日期	2023. 06. 02~2023. 06. 18
样品数量	600mm×600mm×40mm, 42块	样品编号	2023100846
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A (A2) 级适用项目		
检验结论	<p>经检验, 该制品所检项目符合燃烧性能A2-s1, d0, t0级的规定要求。</p> <p>按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到不燃A (A2-s1, d0, t0) 级。</p> <p>(以下空白)</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验专用章) 检验专用章 签发日期: 2023 年06月23日 </div>		
备注	本报告仅对所承检项目负责。		

批准: 

审核: 

编制: 

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：2023100846

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	总热值, MJ/kg	GB/T 14402- 2007	≤ 3.0	2.8	合格		
2	单体 燃烧 性能	GB/T 20284- 2006	A2 级	燃烧增长速率指数, W/s	≤ 120	0	
			600s总放热量, MJ	≤ 7.5	1.4	合格	
			火焰横向蔓延	未达到试样 长翼边缘	未达到试样 长翼边缘		
			烟气生成速率指数, m^2/s^2	s1 级	≤ 30	0	符合
			600s总烟气生成量, m^2	d0 级	≤ 50	30	符合
			燃烧滴落物/微粒	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	符合	
3	烟气毒性等级	GB/T 20285- 2006	t0 级	达到ZA ₁ 级	AQ ₂ 级	符合	
	以	下	空	白			
备注							

料
★
专

国家防火建筑材料质量监督检验中心
检验报告

报告编号：2023100846

共 4 页 第 3 页

生产单位	江苏旭创节能科技有限公司		
地 址	南京市溧水区经济开发区中兴西路8号		
邮政编码	/		
联系电话	13913972978	传 真	/
产品说明： <p>该制品由石墨聚苯乙烯泡沫颗粒、高强无机材料、聚合物材料 and 外加剂等制作而成，制品密度为160kg/m^3，制品厚度为40mm。</p> <p>(以上信息由送检单位提供)</p> <p>GB/T 20284-2006试样安装说明：</p> <ol style="list-style-type: none">按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定，试样紧贴基材，基材紧贴背板。试样基材为厚12mm、密度900kg/m^3的硅酸钙板。试样背板为厚12mm、密度900kg/m^3的硅酸钙板。试样受火面为制品表面。 <p>样品照片：</p>  <p>检验地点：四川省都江堰市学府路358号。(以下空白)</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：2023100846

共 4 页 第 4 页

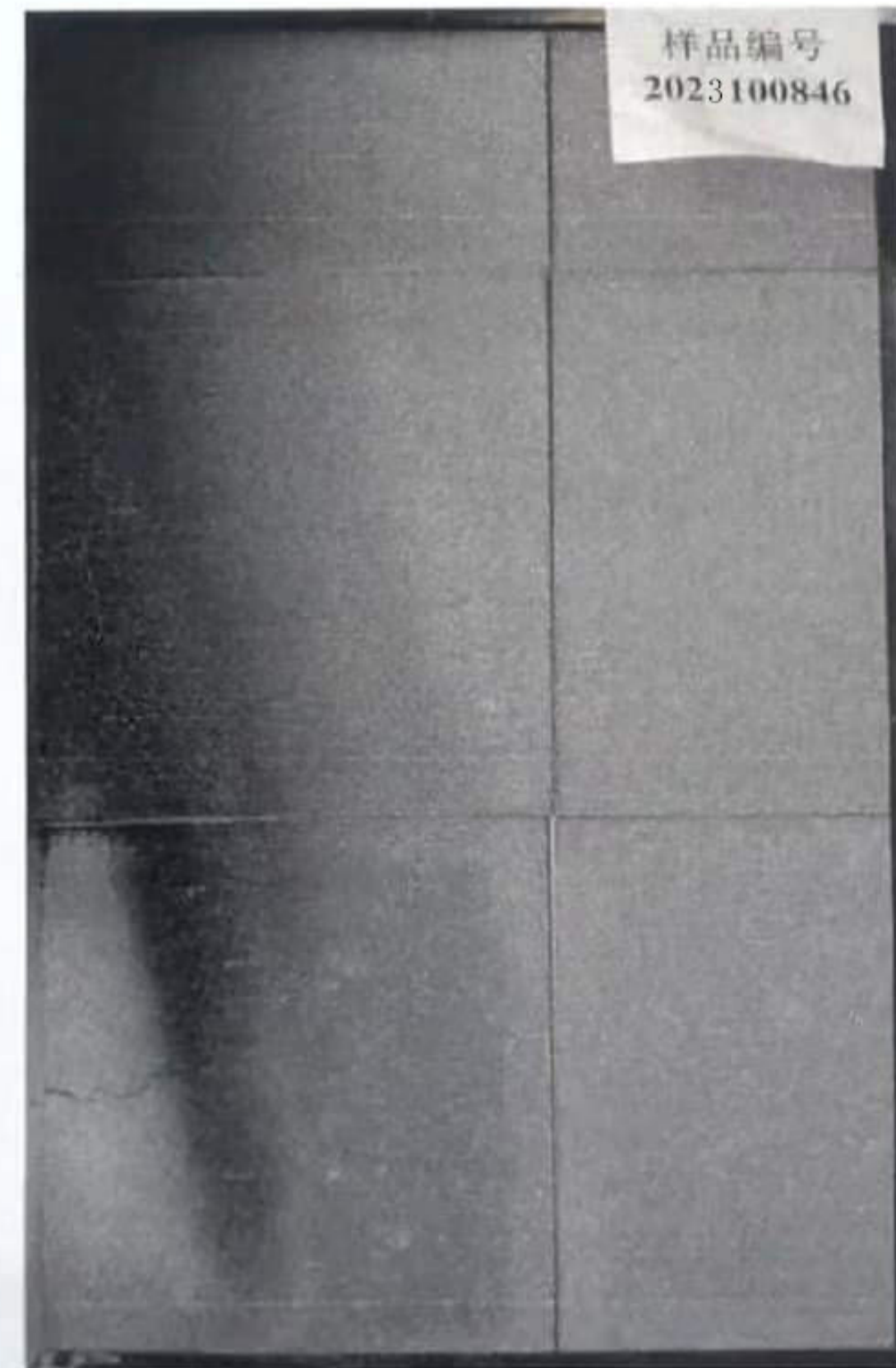
GB/T 20284-2006试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼

防火材料
检验中心