

No. Gn202110202



210021020465

检 验 报 告

委 托 单 位： 天津新龙桥工程塑料有限公司

产品型号名称： 可发性聚苯乙烯泡沫保温板

检 验 类 别： 型式检验

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所

应急管理部天津消防研究所
检验报告

No. Gn202110202

共 4 页 第 1 页

产品名称	可发性聚苯乙烯泡沫保温板	型 号	标称厚度30mm (G-Grade)
委托单位	天津新龙桥工程塑料有限公司	生产单位	天津新龙桥工程塑料有限公司
送检单位	天津新龙桥工程塑料有限公司	样品编号	202110202
抽样单位	空白	抽样基数	空白
抽样地点	空白	抽样日期	空白
样品数量	9块 (1200mm×1500mm)	到样日期	2021-10-18
检验类别	型式检验	样品等级	GB 8624B ₁ (B-s1, d0, t2)
检验日期	2021-10-25 至 2021-11-04		
检验依据	GB 8624-2012		
检验项目	燃烧性能		
检 验 结 论	经按GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》检验，燃烧性能达到GB8624B₁ (B-s1, d0, t2)级。(以下空白)  (检验检测专用章) 签发日期：2021年11月4日		
备 注	报告中符号“/”表示无内容。		

批准：

甄

审核：

刘凤华

编制：

杨光

应急管理部天津消防研究所
检验报告

No. Gn202110202

共 4 页 第 2 页

委托单位	天津新龙桥工程塑料有限公司		
通讯地址	天津市滨海新区临港经济区渤海十二路1126号（300452）		
联系电话	13682120442	传真	空白

产品照片



- 1. 试样信息描述（送检单位提供）
送检产品的主要成分由聚苯乙烯、戊烷、甲基八溴醚等组成。
- 2. 试样厚度：30mm。（以下空白）

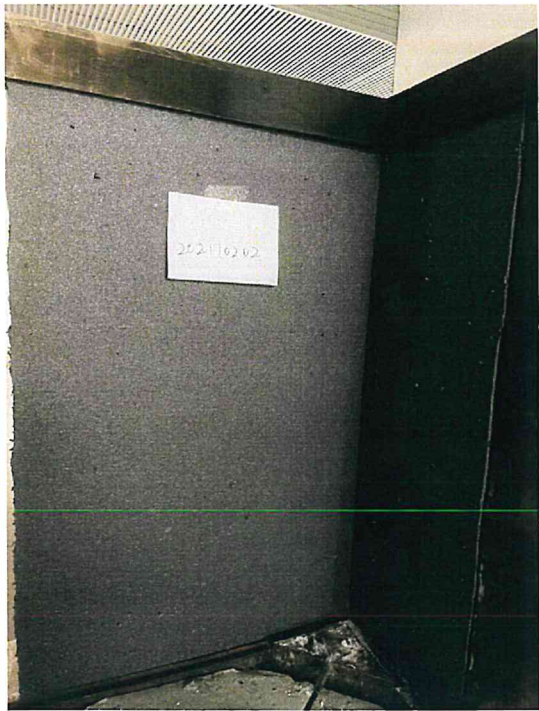
天津消防研究所
2021年10月20日

应急管理部天津消防研究所
 检验报告

№. Gn202110202

共 4 页 第 3 页

委托单位	天津新龙桥工程塑料有限公司		
通讯地址	天津市滨海新区临港经济区渤海十二路1126号（300452）		
联系电话	13682120442	传真	空白



试样背板、基材、受火面及安装方式信息
 按GB/T20284-2006中5.2.2条规定，试样紧贴基材。
 试样基材为厚度12mm，密度900kg/m³硅酸钙板。
 试样背板为厚度12mm，密度900kg/m³硅酸钙板。（以下空白）

一
 月
 一
 日

应急管理部天津消防研究所

检验结果汇总表

生产单位：天津新龙桥工程塑料有限公司

产品型号：标称厚度30mm（G-Grade）

No. Gn202110202

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目		标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	燃烧性能B ₁ (B-s1, d0, t2)	单体燃烧试验	FIGRA _{0.2MJ} ≤120W/s 火焰横向蔓延未达到试样长翼边缘 THR _{600s} ≤7.5MJ SMOGRA≤30m ² /s ² TSP _{600s} ≤50m ² 600s内无燃烧滴落物/微粒 (5)	12W/s LFS<试样边缘 0.7MJ 0m ² /s ² 17m ² 无燃烧滴落物	达到GB8624B ₁ (B-s1, d0, t2)	/
		可燃性试验	点火时间=30s 60s内F _s ≤150mm 60s内无燃烧滴落物引燃滤纸现象 (5)	小于150mm 滤纸未被引燃		
		氧指数	OI≥30% (5)	31.3%		

合格

