



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511AW131

DMTC

样品名称: 聚氨酯保温板

Sample Name

委托单位: 天津市远东冷藏设备制造有限公司

Client

检验类别: 委托检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

20121125084M

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511AW131

第 1 页 共 3 页

样品名称	聚氨酯保温板	检验类别	委托检验
委托单位	天津市远东冷藏设备制造有限公司	商 标	天豹
生产单位	天津市远东冷藏设备制造有限公司	等 级	B ₁ 级
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2015 年 11 月 10 日	规格型号	—
样品数量	1 组	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》 GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8810-2005《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》 GB/T 8813-2008《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》 JB/T 6527-2006《组合冷库用隔热夹芯板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 密度 2. 抗压强度 3. 导热系数 4. 尺寸稳定性 5. 吸水率 6. 燃烧性能等级		
检验结论	*依据标准 GB/T 10294-2008、GB/T 8810-2005、GB/T 8811-2008、 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验, 送检样品的抗压强度、导热 系数、尺寸稳定性、吸水率的检验结果符合标准 JB/T 6527-2006 中聚氨 酯泡沫塑料的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B ₁ (C) 级难燃材料 (制品) 的技术指 标要求; 依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验, 表观密度 的检验结果见第 2 页。 *		
备注: (此处空白)		签发日期: 2015 年 11 月 18 日 (检验测试章)	

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201511AW131

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求		检验结果	单项结论
1	密度, kg/m ³		—		45	—
2	抗压强度, kPa		聚氨酯泡沫塑料	≥160	186	合格
3	导热系数, W/(m·K)			≤0.024	0.023(平均温度: 25.00℃)	合格
4	尺寸稳定性 (+70℃~-30℃, 48h), %			≤3	2.53	合格
5	吸水率 (V/V), %			≤4	3.6	合格
6	燃烧性能等级 (B ₁ 级)	C级	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	235	合格
			火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘, m	<试样边缘	<试样边缘	符合
			600s 的总放热量, MJ	≤15	12.5	合格
			60s 内焰尖高度, mm	≤150	134	合格
			60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	符合
			氧指数值, %	≥30	30.8	合格
备注: (1) 吸水率依据标准 GB/T8810-2005 规定的试验方法进行检验; (2) 抗压强度依据标准 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验; (3) 导热系数依据标准 GB/T10294-2008 规定的试验方法进行检验; (4) 尺寸稳定性依据标准 GB/T8811-2008 规定的试验方法进行检验。						



检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼
(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

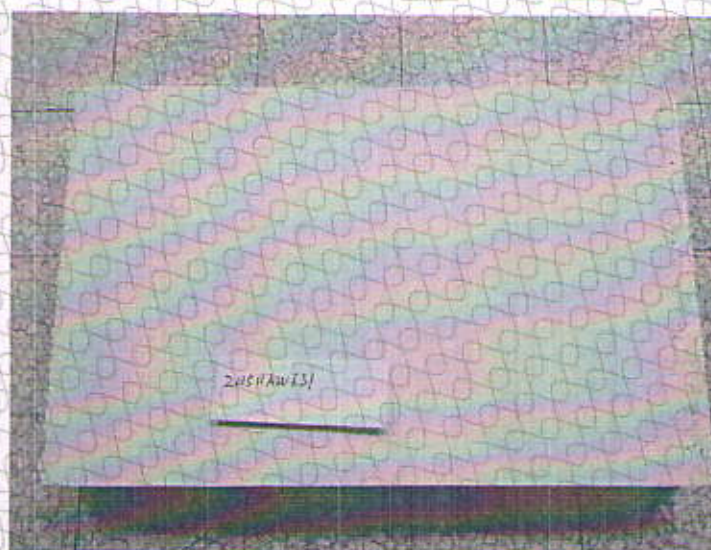
中心编号(No.): 201511AW131

第 3 页 共 3 页

样 品 名 称

聚氨酯保温板

(样品照片)



备注: 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价
该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。



检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry