



180002280586



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0690

# 检测报告

报告编号: WT2020B01B01278

委托单位: 上海吉祥建材集团有限公司

样品名称: 铝单板

检测类别: 委托检测



国家建筑材料测试中心  
中国建材检验认证集团股份有限公司



WT2020B01B01278



# 国家建筑材料测试中心

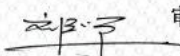


## 检测报告

报告编号: **WT2020B01B01278**

第 1 页 共 3 页

样品名称	铝单板	检测类别	委托检测
委托单位	上海吉祥建材集团有限公司	商 标	ZWM
生产单位	河南吉祥实业有限公司	样品状态	样品完好
收样日期	2020 年 11 月 03 日	样品数量	300mm × 300mm 12 块 75mm × 150mm 15 块 100mm × 430mm 3 块
生产日期 /批号	---	型号规格	聚酯粉末喷涂 室外用
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2020 年 11 月 12 日 - 17 日
判定依据	GB/T 23443 - 2009 《建筑装饰用铝单板》		
检测项目	外观质量、膜厚等共 10 项, 详见第 2~3 页。		
检测结论	*经检测, 送检样品光泽度偏差的检测结果见第 2 页, 其余委托检测项目的检测结果符合 GB/T 23443 - 2009 中室外用聚酯粉末喷涂的技术要求, 检测结果见第 2~3 页。*		
附注:	(此处空白)		

签发日期: 2020 年 11 月 24 日  
(检测专用章)

批 准:  审 核:  编 制: 

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

# 国家建筑材料测试中心

## 检测报告

报告编号: WT2020B01B01278

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求 (室外用)	检测结果	单项 结论	检测依据
1	外观质量	板材边部应切齐, 无毛刺、裂边。板材不允许有开焊等。外观应整洁, 色泽基本一致, 无明显划伤。装饰面不得有明显压痕、印痕和凹凸等残迹。无明显色差。涂层应平滑、均匀, 不允许有皱纹、流痕、鼓泡、裂纹、发粘。	板材边部切齐, 无毛刺、裂边。板材无开焊等。外观整洁, 色泽基本一致, 无明显划伤。装饰面无压痕、印痕和凹凸等残迹。无明显色差。涂层平滑、均匀, 无皱纹、流痕、鼓泡、裂纹、发粘。	符合	GB/T 23443-2009 7.2 GB/T 9761-2008
2	膜厚	最小局部膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$	最小局部膜厚 $46\mu\text{m}$	符合	GB/T 23443-2009 7.4 GB/T 4957-2003
3	光泽度偏差	光泽度 $< 30$ $\pm 5$	光泽度范围 4.1~4.5 平均值 4.3	—	GB/T 23443-2009 7.5 GB/T 9754-2007
		$30 \leq$ 光泽度 $< 70$ $\pm 7$			
		光泽度 $\geq 70$ $\pm 10$			
4	附着力	干式	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2009 7.6.1 GB/T 9286-1998 (2004)
		湿式	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2009 7.6.2 GB/T 9286-1998 (2004)
		沸水煮	划格法 0 级	符合	GB/T 23443-2009 7.6.3 GB/T 9286-1998 (2004)
5	铅笔硬度	$\geq 1\text{H}$	2H (中华牌铅笔)	符合	GB/T 23443-2009 7.7 GB/T 6739-2006

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号

电话: 010-51167681

邮编: 100024

# 国家建筑材料测试中心

## 检测报告

报告编号: WT2020B01B01278

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目	标准要求 (室外用)	检测结果	单项 结论	检测依据
6	耐盐酸 (5%HCl(V/V), 24h)	无变化	无变化	符合	GB/T 23443-2009 7.8.1.1
7	耐硝酸	无起泡等变化, $\Delta E < 5.0$	无起泡等变化, $\Delta E = 1.1$	符合	GB/T 23443-2009 7.8.1.2
8	耐砂浆性	无变化	无变化	符合	GB/T 23443-2009 7.8.2
9	耐溶剂性	涂层无发暗, 划痕试 验应无明显划痕	涂层无发暗, 划痕试 验无明显划痕	符合	GB/T 23443-2009 7.8.3.2
10	耐冲击性	正反面铝材应无裂纹 涂层应无脱落和开裂	正反面铝材无裂纹 涂层无脱落和开裂	符合	GB/T 23443-2009 7.11 GB/T 1732-1993 (2004)
(以下空白)					
备注: 1、检测地点: 管庄。					

————— 本报告结束 —————

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号    电话: 010-51167681    邮编: 100024

## 国检集团简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国建材检验认证集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

中国建材检验认证集团股份有限公司是本中心法人单位，承担本报告的法律责任。

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn>