



180002280586



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

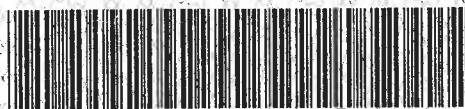
报告编号: WT2020B01A05735

委托单位: 南亚塑胶工业股份有限公司

样品名称: 运动场所用聚氨酯全塑型跑道

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



WT2020B01A05735



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
- 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

业务接待电话：010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：010-51167679

真伪查询及投诉邮箱：cxts@ctc.ac.cn

国家建筑材料测试中心

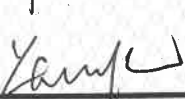
检测报告

报告编号: **WT2020B01A05735**

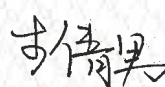
第 1 页 共 5 页

样品名称	运动场所用聚氨酯全塑型跑道	检测类别	委托检测
委托单位	南亚塑胶工业股份有限公司	商 标	
生产单位	树林一厂	样品状态	满足检测要求
收样日期	2020 年 12 月 23 日	样品数量	300mm×400mm 4 块 200mm×200mm 1 块
生产日期 /批号	2020 年 07 月 27 日/EX2	型号规格	Urecoat
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2020 年 12 月 24 日 -2021 年 01 月 28 日
判定依据	GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》		
检测项目	GB 36246-2018 表 2 全部检测项目、耐人工气候老化性能(500h)、表 4 全部检测项目、无机填料含量。		
检测结论	*经检测，送检样品所检项目第 1~6 项的检测结果符合标准 GB 36246-2018 中表 2 的技术要求；第 7 项耐人工气候老化性能(500h)的检测结果符合标准 GB 36246-2018 中条款 5.4.1 的技术要求；第 8~25 项的检测结果符合标准 GB 36246-2018 中表 4 的技术要求；第 26 项无机填料含量的检测结果符合标准 GB 36246-2018 中条款 5.5.1 的技术要求。检测结果见第 2~4 页。* 签发日期：2021 年 02 月 03 日 (检测专用章)		
附注：（此处空白）			

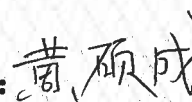
批 准:

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: **WT2020B01A05735**

第 2 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 (表 2)	检测结果	单项 结论	检测 依据
1	冲击吸收/% (田径场地)	0℃±2℃	35~50	35.1	符合	GB 36246-2018 附录 D
		23℃±2℃		35.2	符合	
		50℃±2℃		35.3	符合	
2	垂直变形/mm		0.6~3.0	1.5	符合	GB 36246-2018 附录 E
3	抗滑值(20℃)/ BPN (田径场地)		≥47 (湿测)	81 (湿测)	符合	GB 36246-2018 附录 F
4	拉伸强度/ MPa (非渗水型面层)		≥0.5	1.3	符合	GB 36246-2018 6.4 GB/T 10654-2001
5	拉断伸长率/%		≥40	352	符合	
6	阻燃性能/级		I	I	符合	GB 36246-2018 6.6 GB/T 14833-2011
序号	检测项目		标准要求 (5.4.1)	检测结果	单项 结论	检测 依据
7	耐人工气候 老化性能 (500h)	拉伸强度/ MPa (非渗水型面层)	≥0.5	1.0	符合	GB 36246-2018 6.9 GB/T 16422.2-2014
		拉断伸长率/%	≥40	989	符合	
(以下空白)						
备注：检测地点：管庄。						

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: WT2020B01A05735

第 3 页 共 5 页

序号	检测项目	标准要求 (表 4)	检测结果	单项 结论	检测依据
8	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP)总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	符合	GB 36246-2018 附录 A
9	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP)总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	符合	
10	18 种多环芳烃总和/(mg/kg)	≤ 50	未检出	符合	GB 36246-2018 附录 B
		$\leq 20^a$	未检出	符合	
11	苯并[a]芘/(mg/kg)	≤ 1.0	未检出	符合	
12	短链氯化石蜡(C ₁₀ -C ₁₃)/(g/kg)	≤ 1.5	未检出	符合	GB 36246-2018 附录 G
13	4, 4' -二氨基-3, 3' -二氯二 苯甲烷(MOCA)/(g/kg)	≤ 1.0	0.05	符合	GB 36246-2018 附录 H.2
14	游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和 游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI)总和/(g/kg)	≤ 0.2	未检出	符合	GB 36246-2018 6.12.2.5 GB/T 18446-2009
15	游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI)/(g/kg)	≤ 1.0	未检出	符合	GB 36246-2018 6.12.2.6 GB/T 18446-2009

备注: 1.检测地点: 管庄。

2. ^a取距合成材料面层上表面 5mm 以内的部分进行测试。

3. 未检出说明: DBP < 0.01g/kg; BBP < 0.01g/kg; DEHP < 0.01g/kg; DNOP < 0.01g/kg;
DINP < 0.05g/kg; DIDP < 0.05g/kg;
18 种多环芳烃: 萘、蒽、苊、芘、菲、蒹、荧蒹、芴、苯并[a]蒹、
蒽、苯并[b]荧蒹、苯并[k]荧蒹、苯并[j]荧蒹、二苯并[a,h]蒹、苯并[a]
芴、苯并[e]芴、苯并[g,h,i]芴、茚并[1,2,3-cd]芴均 < 0.1mg/kg;
短链氯化石蜡 < 0.1g/kg;
TDI < 0.1g/kg; HDI < 0.1g/kg; MDI < 0.1g/kg。

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: WT2020B01A05735

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目		标准要求 (表 4)	检测结果	单项 结论	检测依据
16	有害物质含量	可溶性铅/ (mg/kg)	≤50	未检出	符合	GB 36246-2018 6.12.2.7 GB/T 23991-2009
17		可溶性镉/ (mg/kg)	≤10	未检出	符合	
18		可溶性铬/ (mg/kg)	≤10	未检出	符合	
19		可溶性汞/ (mg/kg)	≤2	未检出	符合	
20	有害物质 释放量	总挥发性有机化 合物(TVOC)/ [mg/(m ² ·h)]	≤5.0	4.694	符合	GB 36246-2018 附录 I ISO 16000-6: 2011
21		苯/[mg/(m ² ·h)]	≤0.1	未检出	符合	
22		甲苯、二甲苯和 乙苯总和/ [mg/(m ² ·h)]	≤1.0	0.084	符合	
23		甲醛/ [mg/(m ² ·h)]	≤0.4	0.05	符合	GB 36246-2018 附录 I GB/T 18204.2-2014
24		二硫化碳/ [mg/(m ² ·h)]	≤7.0	未检出	符合	GB 36246-2018 附录 I
25	气味	气味等级/级	≤3	3.0	符合	GB 36246-2018 附录 J
序号	检测项目		标准要求 (5.5.1)	检测 结果	单项 结论	检测依据
26	无机填料含量/%		≤65	38.60	符合	GB 36246-2018 6.10 GB/T 4498.1-2013
备注：1.检测地点：管庄。 2.未检出说明：可溶性铅<2.5mg/kg；可溶性镉<0.5mg/kg； 可溶性铬<1.0mg/kg；可溶性汞<0.1mg/kg； 苯<0.005mg/(m ² ·h)；二硫化碳<0.005mg/(m ² ·h)。						

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

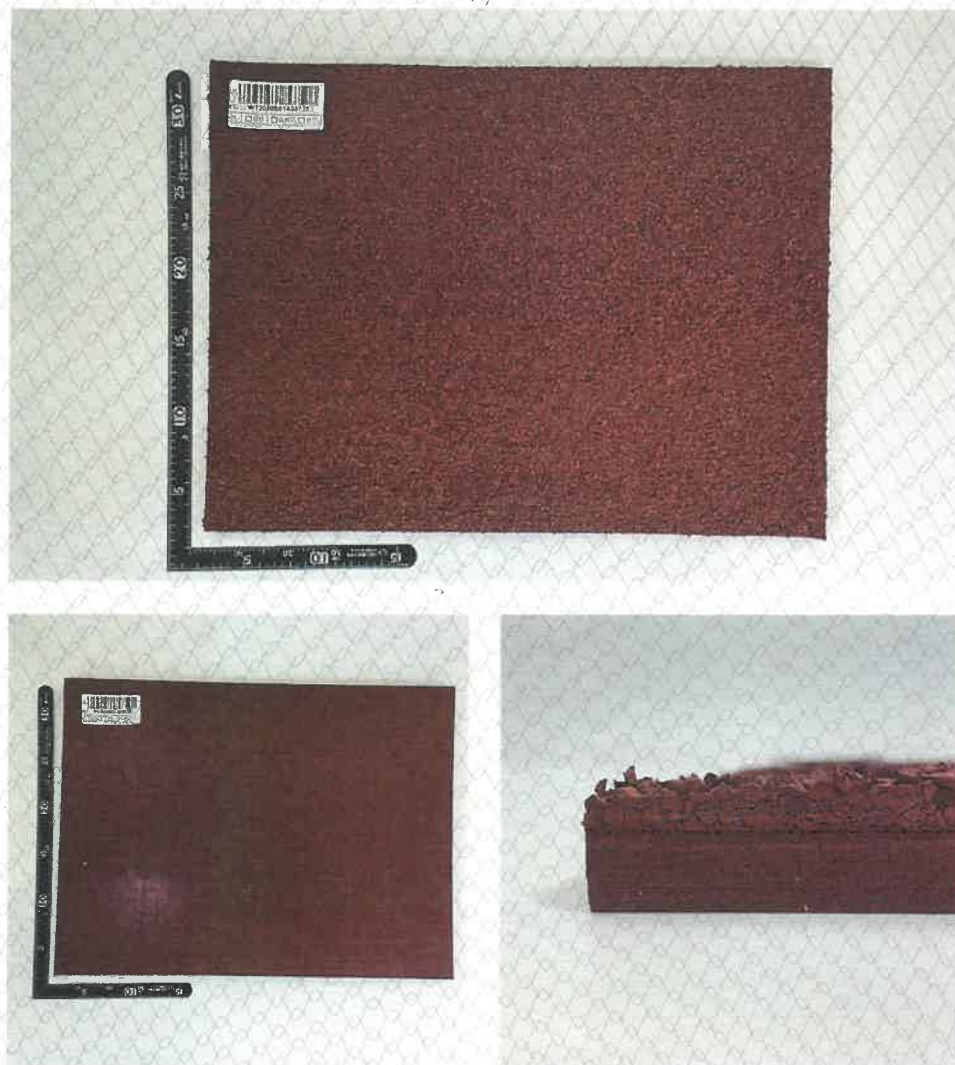
国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: WT2020B01A05735

第 5 页 共 5 页

样 品 照 片



—— 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>