

# 质疑函

## 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：广西禾佳建设工程有限公司

地址：崇左市城南八路与花山路交叉口西北角（万隆商务领寓）

第1栋1-507号房

邮编：532200

联系人：唐略冰

联系电话：13977165883

授权代表：唐略冰

联系电话：13977165883

地址：崇左市城南八路与花山路交叉口西北角（万隆商务领寓）

第1栋1-507号房

邮编：532200

## 二、质疑项目基本情况：

质疑项目的名称：南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目(重)

质疑项目的编号：NNZC2024-C2-991209-GXHT

采购人名称：南宁市五象新区第一实验小学

质疑事项：

采购文件      采购文件获取日期：2024年8月20日

采购过程

成交结果      中标结果，损害了我公司利益，特提出质疑。

## 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：我公司依法参加了南宁市五象新区第一实验小学于2024年8月30日组织的政府采购活动。根据《中华人民共和国财政部令94号—政府采购质疑和投诉办法》相关规定，我认为：南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目(重)，标采购项目中标结果损害了我公司合法权益，特提出质疑。

1) 招标文件第8页《第二章 采购需求 采购需求一览表》技术需求中，“▲7、减震垫提供CMA认证的检测机构出具的依据GB36246-2018标准对有害物质限量的检测报告。气味等级≤3. ▲8、减震垫提供CMA认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。▲9、减震垫提供CMA认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。”该三个条款是实质性要求，

## 第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性磋商文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），竞标人的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标人必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖竞标人公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。

3. 供应商必须自行为其磋商产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

采购需求一览表

采购需求一览表						
分标		1				
序号	标的名称	单位	数量	技术需求	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）
1	南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）	1	项	1、铲除原有天然草坪、挖深约40cm,土方外运； 2、场地平整压实。 ▲3、基础总厚度约35cm。 （1）150mm厚8%水泥碎石石粉稳定层 （2）150mm厚C25水泥混凝土层 （3）50mm高人造草面层。	1150000.00	建筑业

		<p>4、C25 混凝土地面随打随摸，上撒 1：1 干水泥砂压。</p> <p>5、地面纵横方向每 6m 设置一道伸缩缝，伸缩缝在地面浇注完成后适当时间（即在未出现收缩裂缝前）用切割机切缝。缝深不小于地面厚度的 2 / 3。</p> <p>6、平整度：水泥或者沥青面场地任何位置，任何方向用直尺及水平尺检测不能出现凸凹不平的部位，确保排水顺畅。（水磨机处理）。</p> <p>7、减震垫规格要求和参数要求</p> <p>（1）材质：XPE</p> <p>（2）产品结构：四孔垂直等距网状渗水孔结构</p> <p>（3）成品宽度：≥1.5m</p> <p>（4）长度：可定制</p> <p>（5）厚度：10mm</p> <p>（6）颜色：绿色</p> <p>▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告；气味等级≤3。</p> <p>▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。</p> <p>▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。</p> <p>▲10、人造草规格要求和参数要求</p> <p>▲（2）人造草坪化学性能应满足 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准。</p> <p>▲（2）人造草坪产品须通过国家权威检测机构（检测资质 CMA 和 CNAS）按照依据 GB/T 16422.3-2022 标准出具要求提供荧光紫外老化 1000 小时后，依据 GB/T20394-2019 标准草丝拉断力≥18N，草丝拉断力变化率在±10%以内，单簇草丝拔出力≥120N，单簇草丝拔出力变化率在±10%以内的专项检测报告。（报告可通过官方渠道查询真伪，加盖厂家公章，原件备查）</p> <p>▲（3）人造草坪须符合国家权威检测机构（检测资质 CMA 和 CNAS）依据 GB/T 20394-2019 标准出具碱性溶液浸泡 1000h 后，草丝拉断力≥17N、草丝拉断力变化率在±10%以内，单簇草丝拔出力≥80N 的检测报告。（报告可通过</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

招标文件第7页《第二章 采购需求说明》第2条“实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件作无效处理的条款。严重质疑中标公司-广西粤通建设工程有限公司投标的减震垫产品不符合招标文件中的参数要求，提供虚假材料存在虚假应标的情况。故我司提出异议要求中标公司相关检测报告至采购人，并对照招标文件要求进行验证。

事实依据：我公司经过市场调查及咨询相关材料生产厂家，在市场上能够同时满足这三个条款的产品厂家只有常州利龙体育科技有限公司、常州倍捷塑业科技有限公司、常州耐美舒新材料有限公司这三家公司能够满足，常州耐美舒新材料有限公司是授权给我公司参与本项目的投标，我公司在投标文件中提供了本项目授权书及满足相关条款要求的检测报告（详见附件一：常州耐美舒新材料有限公司针对本项目的授权书和满足相关条款要求的检测报告；附件二：常州利龙体育科技有限公司、常州倍捷塑业科技有限公司两家公司满足相关条款要求的检测报告）。另外两家公司常州利龙体育科技有限公司、常州倍捷塑业科技有限公司并没有参与本项目也没有授权和提供任何相关的检测报告给到中标单位-广西粤通建设工程有限公司。

法律依据：1、《中华人民共和国政府采购法》第三条规定：“政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则和诚实信用原则。”诚实信用是政府采购法确立的基本原则之一，政府采购各方当事人均应共同遵循。供应商本着诚实信用原则参与政府采购活动，应当对提供材料真实性负责，不得提供虚假材料谋取中标。

2、《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

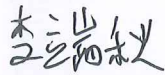
- (一)提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (二)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (三)与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (四)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (五)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (六)拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第(一)至(五)项情形之一的，中标、成交无效。

四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：经过市场调查及咨询相关检测机构，广西粤通建设工程有限公司所投产品未能达到检测要求，不符合技术参数要求，请求评标委员会对中标公司的投标文件进行重新论证审核，

并提供产品响应的材料及事实依据，以确定其是否满足招标文件货物需求以及实质性要求。请求中标公司提供检测报告原件进行核查，如提供不出真实材料，理应废除中标人广西粤通建设工程有限公司的中标资格。

签字（签章）：

公章：广西禾佳建设工程有限公司



日期：2024.9.5

附件一：常州耐美舒新材料有限公司针对本项目的授权书和满足相关条款要求的检测报告  
▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。气味等级 $\leq 3$

▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。

▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。

附件二：常州利龙体育科技有限公司、常州倍捷塑业科技有限公司两家公司满足相关条款要求的检测报告

2.1、常州利龙体育科技有限公司-▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。气味等级 $\leq 3$ 。

2.2、常州利龙体育科技有限公司-▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。

2.3、常州利龙体育科技有限公司-▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。

2.4、常州倍捷塑业科技有限公司-▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。气味等级 $\leq 3$ 。

2.5、常州倍捷塑业科技有限公司-▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。

2.6、常州倍捷塑业科技有限公司-▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。

附件三、线上投标报名回执单

附件四、广西政府采购网查询的中标公告：广西火天信工程管理咨询有限公司关于南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）（NNZC2024-C2-991209-GXHT）成交公告

附件五、授权委托书

附件六、公司营业执照、资质证书

附件七：单位法定代表人身份证复印件

附件八：授权委托人身份证复印件

附件九：授权委托人 2024 年 1 月~2024 年 7 月的依法缴纳社保费的缴费凭证复印

附件一：常州耐美舒新材料有限公司针对本项目的授权书和满足相关条款要求的检测报告；



▲7、减震垫提供CMA认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。  
气味等级≤3



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1000



# 检验检测报告

报告编号 (2024)GJZG-H-WT01112

样品名称 人造草坪减震垫（吸震垫、缓冲垫）

委托单位 常州耐美舒新材料有限公司

报告日期 二〇二四年四月二十五日

江苏省产品质量监督检验研究院  
国家工程复合材料产品质量检验检测中心  
中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室

地址：南京市光华东街5号

电话：025-84470906

邮编：210007

网址：www.jczf.net.cn

# 检验检测报告

No.(2024)GJZGH-WT01112

共 3 页 第 1 页

样品名称	人造草坪减震垫(吸震垫、缓冲垫)	规格型号	—
生产日期\批号	—	商标	
委托单位名称\地址\电话\邮编	常州耐美舒新材料有限公司\常州钟楼高新技术创业服务中心\0519-85999989\—		
生产单位名称\地址\电话\邮编	—		
受检单位名称\地址\电话\邮编	—		
检验检测类别	委托检验	样品到达日期	2024-04-18
样品数量	2块(各200mm×300mm)	样品编号	(2024)GJZGH-WT01112
样品等级	—	检验状态	符合检验检测要求
检验检测日期	2024-04-19~2024-04-23	检验检测地点	本机构光华东街
样品特征	样品特征见检验检测报告附图附照		
检验检测依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测结论	经检验检测，样品所检项目符合GB 36246-2018标准规定的要求。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">                       检验检测专用章                 </div> <div style="text-align: center;">                       检验检测专用章                      签发日期: 2024年4月25日                 </div> </div>		
备注	本报告中气味项目不参与判定。		

批准: 郭静卓

郭静卓

审核: 余辉

余辉

主检: 冯晨霞

冯晨霞

# 检验检测结果

No.(2024)GJZGH-WT01112

共 3 页 第 2 页

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项评价	
1	有害物质含量	18种多环芳烃总和	mg/kg	$\leq 50$	未检出	合格
		苯并[a]芘	mg/kg	$\leq 1.0$	未检出	合格
		可溶性铅	mg/kg	$\leq 50$	未检出	合格
		可溶性镉	mg/kg	$\leq 10$	未检出	合格
		可溶性铬	mg/kg	$\leq 10$	未检出	合格
		可溶性汞	mg/kg	$\leq 2$	未检出	合格
2	气味	气味等级, 级	—	2.5	—	
备注 1. 18种多环芳烃总和检出限: 0.1mg/kg; 2. 苯并[a]芘检出限: 0.1mg/kg; 3. 可溶性铅检出限: 2mg/kg; 可溶性镉、可溶性铬检出限: 1mg/kg; 可溶性汞检出限: 0.2mg/kg。						

以下空白

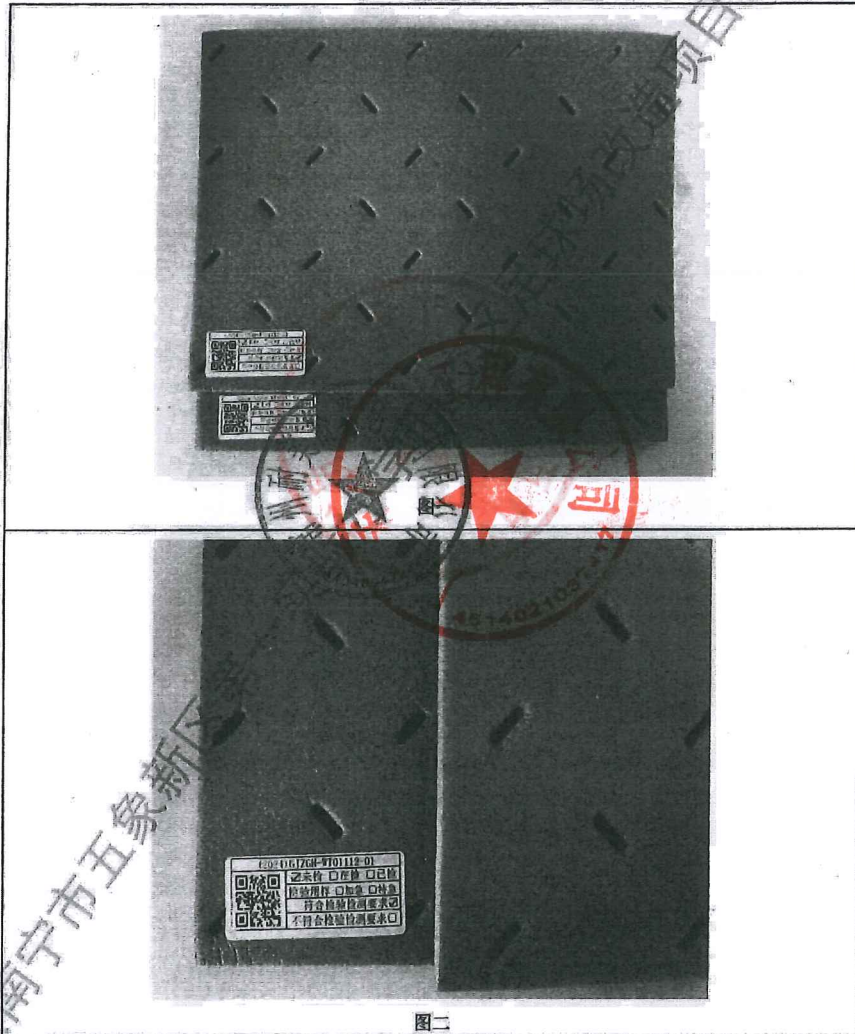
质量  
检验

仅供南宁市五象新区第一

# 检验检测报告附图附照

No. (2024)GJZGH-WT01112

共 3 页 第 3 页



图二

以下空白

仅供南宁市五象新区

使用

监督  
专用章


仅供南宁市五象新区第一采... 足球场改造项目(重)使用

检测中心




▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。

Form No.: BB-4-A001 Rev.:D/2



180002000938



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3117

报告编号: A20-082  
Series Number


## 检测报告

TEST REPORT

检测项目: 撞击声改善量  
Test Item

委托单位: 常州耐美舒新材料有限公司  
Entrusting Unit

检测类别: 委托检测  
Test Type



清华大学建筑环境检测中心  
Center for Building Environment Test, Tsinghua University  
2020年06月02日

---

地址: 北京市海淀区清华大学建筑环境检测中心(旧土木馆 204) 邮政编码: 100084  
电话/传真: 010-62783909 E-Mail: center09@mail.tsinghua.edu.cn

本报告复印、涂改、增删无效

仅供南宁市五象新区第一实验小学足球场改造项目(董)使用

### 报 告 声 明

- 1、作为正式文本，必须是检测报告原件，并加盖“清华大学建筑环境检测中心检测专用章”红章。
- 2、报告无授权签字人签字无效。
- 3、报告涂改增删无效。
- 4、对检测报告若有异议，必须于收到报告之日起十五日内向检测单位提出质疑，逾期不予受理。
- 5、本报告的检测结果仅对本次委托的样品有效。
- 6、未经本中心书面批准，任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 7、报告如遇丢失，需由委托单位提出申请，并加盖单位公章；补发报告为原报告的复印件，并加盖“清华大学建筑环境检测中心检测专用章”及“清华大学建筑环境检测中心遗失补发报告专用章”红章，标明补发日期。

建筑声学检测室： 010-62790302 传 真：010-62772349 联系人：薛小艳  
 地址：北京市海淀区清华大学中央主楼 104 室  
 网址：www.abcd.edu.cn E-Mail: center@abcd.edu.cn

电离及电磁辐射检测室： 010-62784661 传 真：010-62782658 联系人：朱 立  
 建筑光环境检测室： 010-62785691 传 真：010-62785691 联系人：赵晓波  
 室内空气质量检测室： 010-62792713 传 真：010-62773461 联系人：苑 蕊  
 暖通空调与建筑节能检测室：010-62792338 传 真：010-62773461 联系人：杨晓飞  
 010-62797686 传 真：010-62794065 联系人：李 辉  
 检测中心业务办公室： 010-62783909 传 真：010-62783909 联系人：王 珊

本报告复印、涂改、增删无效

## 清华大学建筑环境检测中心

Center for Building Environment Test, Tsinghua University

## 检测报告

Test Report

正文共3页,其中第2-3页为附表 第1页

样品名称	人造草坪减震垫(吸震垫 缓冲垫)		规格尺寸	厚度: 10mm
报告编号	A20-082	样品编号	A20-082	注册商标
委托单位	常州耐美舒新材料有限公司			
生产单位	常州耐美舒新材料有限公司			
送样日期	2020年05月16日	送样人		
检测日期	2020年05月29日	检测类别	委托检测	
检测项目	撞击声改善量	送样数量	15m <sup>2</sup>	
检测依据	GB/T 50121-2005《建筑隔声评价标准》; GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8/1997《声学 建筑和建筑构件隔声测量第8部分: 重质标准楼板覆面层撞击声改善的实验室测量》			
检测结论	在计权规范化撞击声压级为 $L_{n,w}=78dB$ 的钢筋混凝土楼板上, 铺装该10mm厚人造草坪减震垫(吸震垫 缓冲垫), 面层无任何装饰, 该整体楼板构造经撞击声隔声检测, 计权规范化撞击声压级 $L_{n,w}=44dB$ , 计权撞击声压级改善量 $\Delta L_{n,w}=34dB$ 。			
备注	GB 50118-2010《民用建筑隔声设计规范》撞击声隔声标准(计权规范化撞击声压级 $L_{n,w}$ ): 住宅建筑, 卧室、起居室(厅)的分户楼板: <75dB; 高要求住宅<65dB; 学校建筑, 普通教室之间的楼板<75dB; 语言教室、阅览室与上层房间之间的楼板<65dB; 普通教室、实验室、计算机房与上层产生噪声的房间之间的楼板<65dB; 琴房、音乐教室之间的楼板<65dB; 医院建筑, 病房、手术室与上层房间之间的楼板<65dB; 旅馆建筑, 客房与上层房间之间的楼板 特级: <55dB; 一级: <65dB; 二级: <75dB;			
检测:	李朝华		审核:	徐子军
			批准:	董云

清华大学建筑环境检测中心  
Center for Building Environment Test, Tsinghua University

检测报告

Test Report

正文共 3 页,其中第2-3页为图表 第 2 页

报告编号:	A20-082															检测仪器	RTA840系统				
检测结果																	单位: dB				
数值	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000				
$L_{n,w}=78\text{dB}$ 的基准楼板 规范化撞击声压级	67.0	67.5	68.0	68.5	69.0	69.5	70.0	70.5	71.0	71.5	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0	72.0				
浮筑楼板实测 规范化撞击声压级	61.7	55.3	51.9	46.5	45.7	40.6	39.6	36.2	31.7	27.0	24.5	24.0	23.1	23.5	19.4	20.0	22.3				
撞击声压级改善量 $\Delta L$	5.3	12.2	16.1	22.0	23.3	28.9	30.4	34.3	39.3	44.5	47.7	48.0	48.9	48.5	52.6	52.0	49.7				

按照GB/T 50121的评价结果:  $L_{n,w} = 44\text{dB}$ ,  $\Delta L_w = 34\text{dB}$ ,  $C_{1,T} = 1\text{dB}$ ,  $C_{1,\Delta} = -11\text{dB}$ .

注: 1)  $L_{n,w}$  为计权规范化撞击声压级,  $\Delta L_w$  为计权撞击声压级改善量, 表征了实验室人工声源(标准撞击器)条件下测量的标准值。

2)  $C_{1,T}$  为  $L_{n,w}$  的频谱修正量,  $C_{1,\Delta}$  为  $\Delta L_w$  的频谱修正量, 在表征实际声源撞击情况下, 宜加上相对应的频谱修正量。

实验示意图:



说明:

- 1、该样品厚度: 10mm, 而密度约 $0.44\text{kg/m}^3$ ; 该样品主要材质为聚乙烯PE (由委托单位提供);
- 2、实验构造如上图所示, 实物图详见后附图。

清华大学建筑环境检测中心

# 清华大学建筑环境检测中心

Center for Building Environment Test, Tsinghua University

## 检测报告

Test Report

正文共 3 页,其中第2-3页为图表 第 3 页

报告编号:	A20-082	检测仪器	RTA840系统
-------	---------	------	----------

检测样品实物图



清华大学建筑环境检测中心

▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。



212700349436



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

TEST REPORT

№ AEE220201717-C

样品名称:



环境空气

委托单位:

常州耐美舒新材料有限公司

报告日期:

2022 年 02 月 25 日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD



400-808-2011

www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

№ AEE220201717-c

共 3 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州耐美舒新材料有限公司		
被测单位	常州耐美舒新材料有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附图)。		
监测项目	苯系物		
委托联系人	/	联系电话	/
采样日期	2022 年 02 月 16 日	采样人员	刘振华 吕炜平
监测日期	2022 年 02 月 17 日 2022 年 02 月 22 日	分析人员	张苗苗 王延华
采样依据	HJ 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-220/221/222/223、温度风速仪 YQE-100		
评价标准	/		
备注	“ND”表示低于检出限或未检出。		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
苯系物	环境空气 苯系物的测定气相色谱法 HJ 584-2010	0.002mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 YQE-043

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

No: AEE220201717-c

共 2 页 / 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒 减震垫操场 中心①	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0028	0.0107	0.0030
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0256	0.0174	0.0242
人造草坪 TPE 颗粒 减震垫操场 中心②	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0241	0.0016	ND
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0073	ND	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0076	ND	0.0048

附图：环境空气监测点位示意图



编制 郝世妮

审核 何志远

批准 计曼

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 2023年03月08日 08-2011 www.xaunqd.com



国联质检  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市沣东新城科源三路 137 号康鸿橙方科技园 1 号楼 C 单元

Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,

Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an

邮编 (Zip Code): 710086

E-mail: xaunqd@126.com

http://www.xaunqd.com

服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011

# www.xaunqd.com



212700349436



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

TEST REPORT

№ AEE220201717-a

样品名称: \_\_\_\_\_

委托单位: \_\_\_\_\_

报告日期: \_\_\_\_\_



常州耐美舒新材料有限公司

2022年02月25日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

No AEE220201717-a

共 2 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州耐美舒新材料有限公司		
被测单位	常州耐美舒新材料有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附件)。		
监测项目	氮氧化物		
委托联系人	/	联系电话	/
采样日期	2022 年 02 月 16 日	采样人员	刘振华 吕炜平
监测日期	2022 年 02 月 17 日 2022 年 02 月 22 日	分析人员	张苗苗 王延华
采样依据	HJ/T 194-2017 《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-220/221/222/223、温度风速仪 YQE-100		
评价标准	/		
备注	“ND” 表示低于检出限或未检出。		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
氮氧化物	盐酸萘二乙胺分光光度法 HJ 479-2009	0.006mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 YQE-168

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

# 监测报告

№ AEE220201717-a

共 2 页 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.018	0.021	0.018
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心②	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.019	0.019	0.021

附图：环境空气监测点位示意图

北

足球场

风向：西风

○：环境空气监测点位

编制 郝明

审核 何慧

批准 计曼

2022年02月25日



国联质检  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市沣东新城科源三路 137 号康鸿橙方科技园 1 号楼 C 单元  
Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,  
Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an  
邮编 (Zip Code): 710086  
E-mail: xaunqd@126.com  
http://www.xaunqd.com  
服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION


UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

附件二：常州利龙体育科技有限公司、常州倍捷塑业科技有限公司两家公司满足相关条款要求的检测报告

2.1、常州利龙体育科技有限公司-▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。气味等级≤3。

No.CCS20210107131

**CCS**      **CMA**  
160121340289



**检验检测报告**

样品名称：人造草坪减震垫（吸震垫 缓冲垫）

委托单位：常州利龙体育科技有限公司

检验类别：委托检验

**国正检验认证有限公司**  
Correction Certification & Inspection Co., Ltd.

仅供南宁市五象新区旧校区使用

# 检验检测报告

## Examination Report

No. CCS20210107131

第 1 页 / 共 3 页

样品名称 Sample	人造草坪减震垫 (吸震垫 缓冲垫)	规格型号 Type Specification	
		商标 Brand	
委托单位 Bailor	常州利龙体育科技有限公司	委托单位地址 Bailor Location	常州市钟楼区大仓路 65号五星智造园
受检单位 Client	常州利龙体育科技有限公司	受检单位地址 Client Location	常州市钟楼区大仓路 65号五星智造园
生产单位 Manufacturer	常州利龙体育科技有限公司	生产单位地址 Manufacturer Location	常州市钟楼区大仓路 65号五星智造园
委托人 Attorney	陈工	检验类别 Test Kind	委托检验
抽样地点 Sampling Locations	/	抽样基数 Sample Batch	/
样品数量 Sample Quantity	300mm×400mm, 2块	抽样者 Sampling Representative	/
		送样者 Sending Representative	陈工
样品等级 Grade		样品状态 Sample Description	绿色、块状、完好
生产日期 Producing Date		样品编号 Primary Number	CCS20210107131
到样日期 The Sample Time	2021年07月02日	检验检测日期 Detection Time	2021年07月03日 至 2021年07月05日
检验依据及判定标准 Test Standard	GB/T23991-2009, GB36246-2018.		
检验项目 Test Item	18种多环芳烃总和, 苯并【a】芘, 可溶性重金属 (铅、镉、铬、汞) 含量, 气味等级.		
检验结论 Test Conclusion	*该样品按以上检验依据及判定标准检验, 所检项目合格.*  (检验检测专用章) 签发日期: 2021年07月06日		
备注 Note			

批准:   
Approved by

审核:   
Verifier

编制:   
Prepared

# 检验检测结果

## Examination Result

No. CCS20210107131

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项判定	
1	18 种多环芳烃总和 (mg/kg)	≤50	0.1	合格	
2	苯并【a】芘 (mg/kg)	≤1.0	未检出* (检出限 0.1mg/kg)	合格	
3	重金属含量 (mg/kg)	可溶性铅	≤50	未检出* (检出限 1.0mg/kg)	合格
4		可溶性镉	≤10	未检出* (检出限 0.2mg/kg)	合格
5		可溶性铬	≤10	0.4	合格
6		可溶性汞	≤2	未检出* (检出限 0.2mg/kg)	合格
7	气味等级 (级)	≤3	1	合格	

备注：本页以下空白。

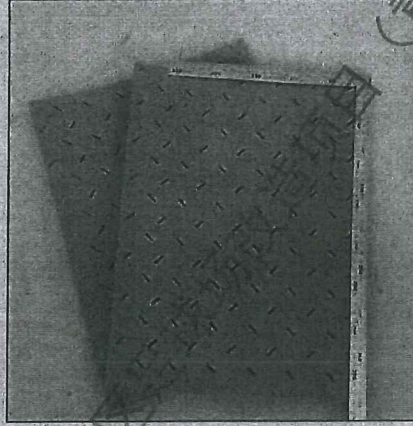
仅供南宁市五象新区第一实

# 检验检测报告(附页)

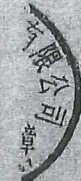
## Examination Report

No. CCS20210107131

第3页 共3页



备注: 以下空白。



仅供南宁市五象新区第一实验学校

使用

2.2、常州利龙体育科技有限公司-▲8、减震垫提供CMA认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3833

检测报告

编号 : CZIN2107000075CM\_CN  
日期 : 2021-07-08  
页码 : 1 of 5

客户名称: 常州利龙体育科技有限公司  
客户地址: 常州市钟楼区大仓路65号五星智造园

该检测报告复制自由 SGS 发布的原检测报告 编号: CZIN2106000062CM\_CN, 日期: 2021-06-29.

样品名称 : 人造草坪减震垫 (吸震垫 缓冲垫)

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号 : SHIN2106040770CM; CZHL2106003033H  
检测要求 : 撞击声改善量  
参考标准 : GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997  
收样日期 : 2021-06-16  
检测开始时间 : 2021-06-16  
检测结束时间 : 2021-06-29  
检测结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务(常州)有限公司  
授权签名

刘莉

刘莉

授权签字人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/terms-and-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.cn/terms-and-conditions/e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues contained therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8397 1443, or email: [chi.li@sgs.com.cn](mailto:chi.li@sgs.com.cn)

103, Hehai East Road, Tianzhu District, Changzhou, China 213021 1 (86-519) 8878 9997 www.sgs.com.cn  
中国·常州·天宁区河海东路9号 邮编: 213021 1 (86-519) 8878 9997 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

编号 : CZIN2107000075CM\_CN

日期 : 2021-07-08

页码 : 2 of 5

结果总结:

序号	检测项目	检测方法	结果	结论
1	撞击声改善量	GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997 及 客户要求	见结果	符合

备注: 符合: 达到要求  
不符合: 未达到要求  
/: 不下判定

原样照片:



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/na/Terms-and-Conditions.docx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/na/Conditions-for-Electronic-Documents.docx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction to be agreed therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and the document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.  
Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: [SGS.CHECK@sgs.com](mailto:SGS.CHECK@sgs.com)

SGS (China) Inspection & Testing Services Co., Ltd. | No.3, Haihai East Road, Tianying District, Changzhou, China 213021 | (86-513) 8379 8007 | [www.sgs.com.cn](http://www.sgs.com.cn)  
 中国·常州·天宁区河海东路3号 邮编:213021 | (86-513) 8379 8007 | [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)

Member of the SGS Group (SGS SA)

## 检测报告

编号 : CZIN2107000075CM\_CN

日期 : 2021-07-08

页码 : 3 of 5

检测项目: 撞击声改善量

### I. 检测方法:

GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分: 重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量

### II. 样品细节

尺寸	10000mm×1500mm×10.5mm
面密度	约7.33kg/m <sup>2</sup>

### III. 检测条件

环境温度	23.9℃	相对湿度	87.4%RH
声源室体积	70m <sup>3</sup>	接收室体积	85m <sup>3</sup>
检测安排描述	检测面积: 32.00m <sup>2</sup> (4.00m×8.00m) 该试样拼接后, 直铺在 1400mm 后预制楼板上。		



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at [http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions.aspx](http://www.sgs.com.cn/Terms-and-Conditions/Terms-and-Conditions.aspx). Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of the test/inspection only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from asserting all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced, copied in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

116, 3, Huihai East Road, Tianming District, Changzhou, China 213021  
中国·常州·天宁区河湾东路3号 邮编: 213021

(86-519) 8878 9907 www.sgs.com.cn  
(86-519) 8878 9907 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

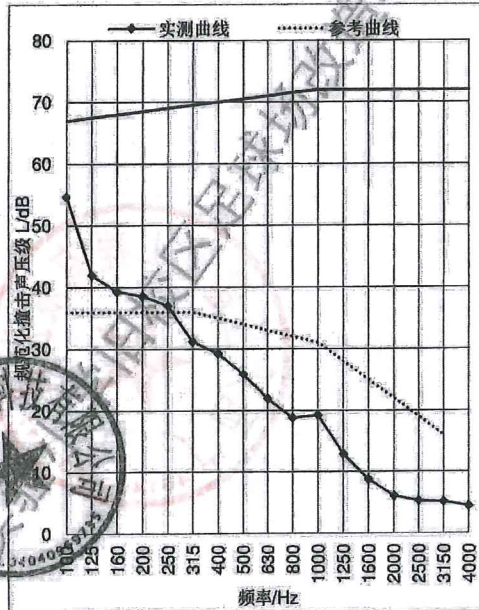
编号 : CZIN2107000075CM\_CN

日期 : 2021-07-08

页码 : 4 of 5

## IV. 检测结果

f Hz	L <sub>in,r</sub> dB	L <sub>n,r</sub> dB	ΔL dB
100	67.0	54.7	12.3
125	67.5	42.0	25.5
160	68.0	39.3	28.7
200	68.5	38.5	30.0
250	69.0	37.0	32.0
315	69.5	31.2	38.3
400	70.0	29.2	40.8
500	70.5	25.9	44.6
630	71.0	21.9	49.1
800	71.5	18.8	52.7
1000	72.0	19.2	52.8
1250	72.0	12.9	59.1
1600	72.0	8.8	63.2
2000	72.0	6.0	66.0
2500	72.0	5.3	66.7
3150	72.0	5.1	66.9
4000	72.0	4.5	67.5
5000	/	/	/



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed crossref, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions/terms-e-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of China's regulations, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificates, please contact us at telephone: (86-755)8307 1493, or email: [CI\\_Docs@sgs.com](mailto:CI_Docs@sgs.com).  
 100-519 8876 9007 [www.sgs.com.cn](http://www.sgs.com.cn)  
 100-519 8876 9007 [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)  
 Hqs, Hui East Road, Tianyi Hotel, Changzhou, China 213021  
 中国·常州·天宁区河海东路9号 邮编:213021

Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

编号 : CZIN2107000075CM\_CN

日期 : 2021-07-08

页码 : 5 of 5

## V. 计权撞击声压级改善量

按照 GB/T 50121-2005 的评价结果:

$L_{n,rw} = 34\text{dB}$ ,  $\Delta L_w = 44\text{dB}$ ,  $C_{1,r} = 6\text{dB}$ ,  $C_{1,\Delta} = -16\text{dB}$

客户要求: 改善量  $\Delta L_w < 75\text{dB}$

结论: 符合客户要求

注:  $L_{n,rw}$  为计权规范化撞击声压级,  $\Delta L_w$  为计权撞击声压级改善量, 表征了实验室人工声源(标准撞击器)条件下测量的标准值。

$C_{1,r}$  为  $L_{n,rw}$  的频谱修正量,  $C_{1,\Delta}$  为  $\Delta L_w$  的频谱修正量, 在表征实际声源撞击情况下, 宜加上相对应的频谱修正量。

备注: 符合性声明仅基于本次实验室活动的实测值, 未将本次实验室活动的测量不确定度影响计入。

报告结束\*\*\*\*\*



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on the reverse side and available at <http://www.sgs.com/en/Forms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Forms-and-Conditions/Forms-and-Conditions.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses contained therein. Any copy of this document is subject to the same terms and conditions. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute a contract or a transaction from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced or transmitted in any form or by any means, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-25) 83871423; or email: [china@sgs.com](mailto:china@sgs.com)

SGS China Inspection & Testing Services (China) Co., Ltd.  
 No. 3, Hehai East Road, Tianming District, Changzhou, China 213021  
 中国·常州·天宁区河海东路3号 邮编: 213021  
 (86-519) 8376 9607 www.sgs.com.cn  
 (86-519) 8376 9607 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

2.3、常州利龙体育科技有限公司-▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。



# 监测报告

TEST REPORT

No AEE220302056-c



样品名称: 环境空气

委托单位: 常州利龙体育科技有限公司

报告日期: 2022年03月17日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

## 监测报告

No AEE220302056-c

共 2 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州利龙体育科技有限公司		
被测单位	常州利龙体育科技有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附件)。		
监测项目	苯系物		
委托联系人	/	联系电话	/
采样日期	2022 年 03 月 09 日	采样人员	董杰杰 吕炜平
监测日期	2022 年 03 月 09 日	分析人员	王延华
采样依据	HJ/T 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-086/087、 恒温恒流大气/颗粒物采样器 YQE-249/250、温度风速仪 YQE-099		
评价标准	/		
备注	“ND”表示低于检出限或未检出。		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
苯系物	环境空气 苯系物的测定气相色谱法 HJ 584-2010	0.002mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 YQE-042

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

No AEE220302056-c

共 2 页 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒减 震垫操场中 心①	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.002	0.019	0.016
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.012	0.082	0.038
人造草坪 TPE 颗粒减 震垫操场中 心②	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.005	0.005
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.053	0.011	0.012

附图：环境空气监测点位示意图

北  
风向：东北风

足球场

○：环境空气监测点位

编制

何志超

审核

何志超

批准

计曼

2022年03月17日

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市莲东新城科源三路137号康鸿橙方科技园1号楼C单元  
Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,  
Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an

邮编 (Zip Code): 710086

E-mail: xaunqd@126.com

http://www.xaunqd.com

服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



212700349436



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

TEST REPORT

No AEE220302056-a

样品名称:

环境空气

委托单位:

常州利龙体育科技有限公司

报告日期:

2022年03月17日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

# 监测报告

№ AEE220302056-a

共 2 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州利龙体育科技有限公司		
被测单位	常州利龙体育科技有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附件)。		
监测项目	氮氧化物		
委托联系人	/ 联系电话 /		
采样日期	2022 年 03 月 09 日	采样人员	董杰杰 吕炜平
分析日期	2022 年 03 月 09 日	分析人员	张子睿
采样依据	HJ/T 194-2017《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-218/219/220/221、温度风速仪 YQE-099		
评价标准	/		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
氮氧化物	盐酸萘二乙胺分光光度法 HJ 479-2009	0.006mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 YQE-168



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

№ AEE220302056-a

共 2 页 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.010	0.009	0.009
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心②	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.010	0.010

附图：环境空气监测点位示意图

北  
风向：东北风

○：环境空气监测点位

编制

何惠兰

审核

何惠兰

批准

计曼

2022年03月17日

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市沣东新城科源三路 137 号康鸿橙方科技园 1 号楼 C 单元  
Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,  
Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an  
邮编 (Zip Code): 710086  
E-mail: xaunqd@126.com  
http://www.xaunqd.com  
服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

2.4、常州倍捷塑业科技有限公司-▲7、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的依据 GB36246-2018 标准对有害物质限量的检测报告。气味等级≤3。



180002112718



# 检测报告 Test Report

检测号 (2019)GJZGH-WT1188



样品名称  
Sample

人造草坪减震垫(吸震垫、缓冲垫)

委托单  
Client

常州倍捷塑业科技有限公司

受检单位  
Customer

报告日期  
Report Date

二〇一九年六月五日

中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室  
Sports Surface Testing Laboratory of Chinese Athletic Association



国家工程复合材料产品质量监督检验中心

National Quality Supervision and Testing Center for Engineering Composite Material Products

仅供南京市五象新区第一小学足球场改造项目(施工)使用

中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室  
(国家工程复合材料产品质量监督检验中心)

检 测 报 告

(2019)GJZGH-WT1188

共 3 页 第 1 页

样品名称 Sample	人造草坪减震垫(吸震垫、缓冲垫)		规格型号 Model	
生产日期/批号 Producing Date/Batch No.	— / —		商 标 Brand	
委托单位\地址\电话\邮编 Client \Add\Tel\PC	常州倍捷塑业科技有限公司\常州市金坛区亿晶路198号\15189086204\—			
生产单位\地址\电话\邮编 Manufacture Unit\Add\Tel\PC	常州倍捷塑业科技有限公司\常州市金坛区亿晶路198号\15189086204\—			
受检单位\地址\电话\邮编 Customer\Add\Tel\PC	— / — / — / —			
检测类别 Test Category	委托检验		样品接收日期 Date Received	2019-05-22
样品数量 Sample Number	1块 (500mm×500mm)		样品编号 Sample No.	(2019)GJZGH-WT1188
样品等级 Grade	—		样品状态 Sample Description	符合检测要求
检测日期 Test Date	2019-05-22 ~ 2019-05-22		检测地点 Test Site	本机构光华东街
样品特征 Sample Character	样品特征见检测报告附页附照专用表			
检测依据 Test Standard(s)	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》			
检测结论 Test Conclusion	经检测, 样品所检项目符合GB 36246-2018标准规定的要求。			
备 注 Note	本报告气味项目不参与判定。			

审批: 郭静卓  
Approval

郭静卓  
Proofreader

校核: 曹丽芬  
Proofreader

曹丽芬  
Major tester

主检: 冯冉  
冯冉

职务: 质量主管  
Position

中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室  
(国家工程复合材料产品质量监督检验中心)

检测结果

Test Results

No. (2019)GJZGH-WT1188

共 3 页 第 2 页

序号 No.	检测项目 Test Item	单位 Unit	技术要求 Technical Specifications	检测结果 Test Results	单项评价 Monomial Evaluation
1	18种多环芳烃总和	mg/kg	≤60	1	合格
	苯并[a]芘	mg/kg	≤1.0	未检出	合格
	可溶性铅	mg/kg	≤50	未检出	合格
	可溶性镉	mg/kg	≤10	未检出	合格
	可溶性铬	mg/kg	≤10	未检出	合格
	可溶性汞	mg/kg	≤2	未检出	合格
2	气味	—	—	3	—
备注	苯并[a]芘检出限为0.1mg/kg; 可溶性铅检出限: 2mg/kg; 可溶性镉检出限: 1mg/kg; 可溶性铬检出限: 1mg/kg; 可溶性汞检出限: 0.2mg/kg; 多环芳烃: 苯、萘、蒽、菲、葱、芘、苝、荧蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[e]蒽、苯并[a]芘、苯并[a]蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]花。				

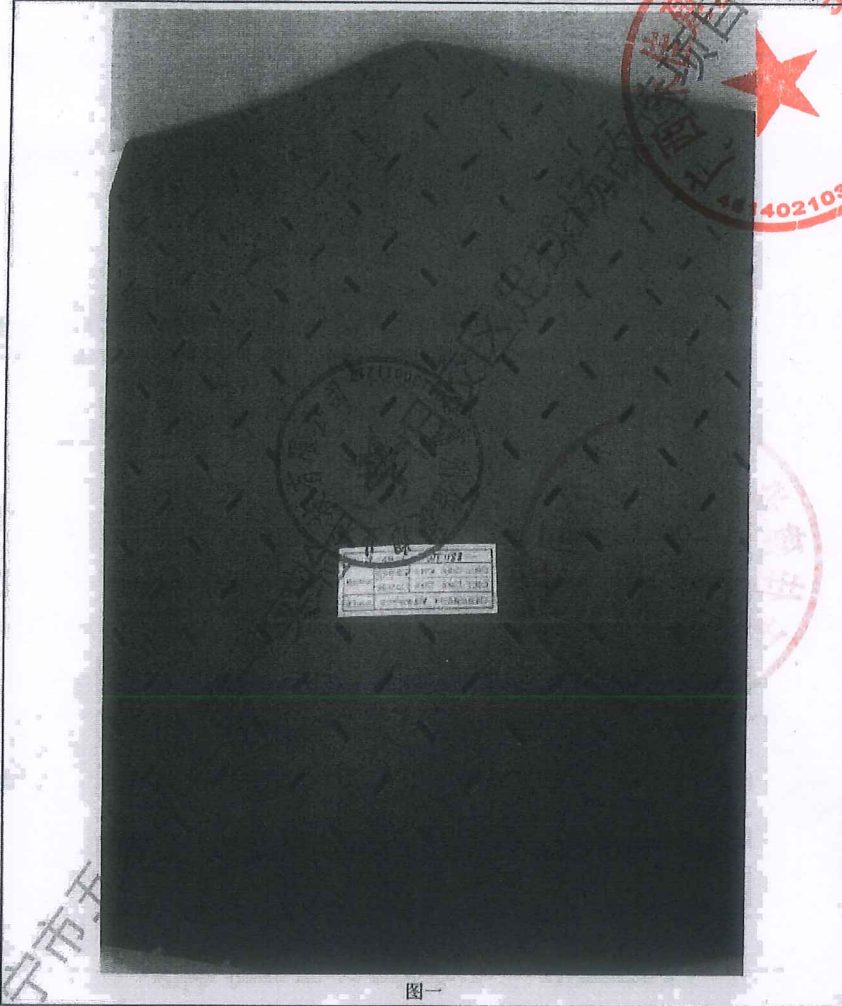
以下空白

中国田径协会田径场地人工合成面层检测实验室  
(国家工程复合材料产品质量监督检验中心)

检测报告附图附照专用表

No. (2019)GJZGH-WT1188

共 3 页 第 3 页



图一

以下空白

仅供南京市五象新区第... 足球场改造项目 (重) 使用



# 江苏质检

JIANGSU QUALITY TESTING



地 址: 南京市光华门街5号  
监 听 电 话: 025-84470211  
业 务 电 话: 025-84470235  
网 址: www.jszj.net.cn  
电 子 信 箱: jszj@public1.ptt.js.cn  
传 真: 025-84470260  
邮 政 编 号: 210007

Address: 5 Guanghua East Road, Nanjing  
Supervising Tel: 025-84470211  
Vocational Tel: 025-84470235  
Web Site: www.jszj.net.cn  
E-mail: jszj@public1.ptt.js.cn  
Fax: 025-84470260  
Postcode: 210007

2.5、常州倍捷塑业科技有限公司-▲8、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫隔音吸音效果测试的检测报告。



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3633

检测报告

编号 : CZIN210600062CM\_CN  
日期 : 2021-06-30  
页码 : 1 of 5

客户名称: 常州倍捷塑业科技有限公司  
客户地址: 常州市金坛区亿晶路 198 号

样品名称 : 人造草坪减震垫 (吸震垫 缓冲垫)

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号 : SHIN2106040770CM; CZHL2106003033HI  
检测要求 : 撞击声改善量  
参考标准 : GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997  
收样日期 : 2021-06-16  
检测开始时间 : 2021-06-16  
检测结束时间 : 2021-06-29  
检测结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)



通标准技术服务(常州)有限公司  
授权签名

刘莉

刘莉

授权签字人



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/zh/terms-and-conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/zh/terms-and-conditions/terms-and-conditions-electronic>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the validity shown in this test report refers only to the sample(s) stated and each sample(s) are retained for 90 days only.  
Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephonenumber: (86-25) 8327 1443, or email: [CN.Detect@sgs.com](mailto:CN.Detect@sgs.com)  
136-5101-8378/9997 [www.sgs.com](http://www.sgs.com)  
136-5101-8378/9997 [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)  
中国·常州·天宁区河海东路3号 邮编:213021

Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

编号 : CZIN210600062CM\_CN

日期 : 2021-06-30

页码 : 2 of 5

结果总结:

序号	检测项目	检测方法	结果	结论
1	撞击声改善量	GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997 及 客户要求	见结果	符合

备注: 符合: 达到要求  
不符合: 未达到要求  
A: 不下判定

原样照片:



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/Forms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/Forms-and-Conditions.aspx#e-documents>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction (as defined therein). Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and while the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not constitute parties to a transaction from assuming all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificates, please contact us at telephone: (+8-755) 8307 1443, or email: [CN.Director@sgs.com](mailto:CN.Director@sgs.com)

SGS (China) Inspection & Testing Division Co., Ltd. | Mac3, Huzhai East Road, Tianming District, Changzhou, China 213021 | (86-511) 8378 9807 | [www.sgs.com.cn](http://www.sgs.com.cn)  
 中国·常州·天宁区河海东路3号 邮编: 213021 | (86-511) 8378 9807 | [sgs.china@sgs.com](http://sgs.china@sgs.com)

Member of the SGS Group (SGS SA)

## 检测报告

编号 : CZIN2106000062CM\_CN  
 日期 : 2021-06-30  
 页码 : 3 of 5

检测项目: 撞击声改善量

### I. 检测方法:

GB/T 19889.8-2006/ISO 140-8:1997 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第8部分: 重质标准楼板覆面层撞击声改善量的实验室测量

### II. 样品细节

尺寸	10000mm×1500mm×10.5mm
面密度	约7.33kg/m <sup>2</sup>

### III. 检测条件

环境温度	23.9℃	相对湿度	87.4%RH
声源室体积	70m <sup>3</sup>	接收室体积	85m <sup>3</sup>
检测安排描述	检测面积: 12.00m <sup>2</sup> (4.00m×3.00m) 该试样并接后, 铺在 140mm 后预制楼板上。		



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed on their websites or request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions>, also and, for electronic formal documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions/terms-and-conditions-forms-a-document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction clauses defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not associate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) named and such sample(s) are retained for 30 days only.  
 Attention: To check the authenticity of testing inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8197-1443, or email: [CN.Rencheck@sgs.com](mailto:CN.Rencheck@sgs.com)  
 (H.K.) Hoi Sai Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, China 213021 (08-619) 876 9697 [www.sgs.com](http://www.sgs.com)  
 中国·惠州·天宁区河海东路3号 邮编: 213021 (08-619) 876 9697 [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)

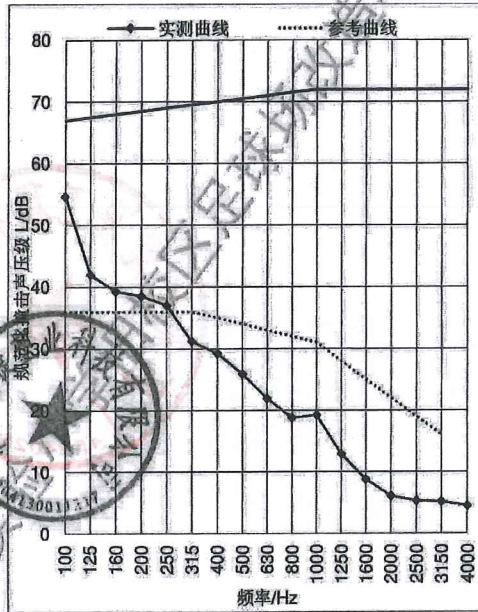
Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

编号 : CZIN210600062CM\_CN  
 日期 : 2021-06-30  
 页码 : 4 of 5

## IV. 检测结果

f	L <sub>n,r,0</sub>	L <sub>n,r</sub>	ΔL
Hz	dB	dB	dB
100	67.0	54.7	12.3
125	67.5	42.0	25.5
160	68.0	39.3	28.7
200	68.5	38.5	30.0
250	69.0	37.0	32.0
315	69.5	31.2	38.3
400	70.0	29.2	40.8
500	70.5	25.9	44.6
630	71.0	21.9	49.1
800	71.5	18.8	52.7
1000	72.0	19.2	52.8
1250	72.0	12.9	59.1
1600	72.0	8.8	63.2
2000	72.0	6.0	66.0
2500	72.0	5.3	66.7
3150	72.0	5.1	66.9
4000	72.0	4.5	67.5
5000	/	/	/



仅供南宁市五象新区第... (Seal: 广西建设...)



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgsgroup.com.cn>. This document is subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgsgroup.com.cn/terms-and-conditions/terms-and-conditions.aspx>, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgsgroup.com.cn/terms-and-conditions/terms-and-conditions.aspx>, advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of the Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute a period of inspection from extending all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only. Attention: To check the authenticity of testing inspection report certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 6443, or email: [CN.Docs@sgsgroup.com](mailto:CN.Docs@sgsgroup.com)

213021 (86-514) 8478 6807 [www.sgsgroup.com.cn](http://www.sgsgroup.com.cn)  
 No.4, Hefei East Road, Tianshui District, Chengde, China (86-514) 8478 6807 [sgpchina@sgs.com](mailto:sgpchina@sgs.com)  
 中国·常州·天宁区河海东路3号 邮编: 213021

Member of the SGS Group (SGS SA)

# 检测报告

编号 : CZIN2106000062CM\_CN  
日期 : 2021-06-30  
页码 : 5 of 5

## V. 计权撞击声压级改善量

按照 GB/T 50121-2005 的评价结果:

$L_{n,r,w} = 34\text{dB}$ ,  $\Delta L_w = 44\text{dB}$ ,  $C_{1,r} = 6\text{dB}$ ,  $C_{1,\Delta} = -16\text{dB}$

客户要求: 改善量  $\Delta L_w < 75\text{dB}$

结论: 符合客户要求

注:  $L_{n,r,w}$  为计权规范化撞击声压级,  $\Delta L_w$  为计权撞击声压级改善量, 表征了实验室人工声源(标准撞击器)条件下测量的标准值。

$C_{1,r}$  为  $L_{n,r,w}$  的频谱修正量,  $C_{1,\Delta}$  为  $\Delta L_w$  的频谱修正量, 在表征实际声源撞击情况下, 宜加上相对应的频谱修正量。

备注: 符合性声明仅基于本次实验室活动的实测值, 未将本次实验室活动的测量不确定度影响计入。



仅供南宁市五象新区第一实验



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed  
overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/term-and-conditions.htm> and, for electronic format documents,  
subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions-for-electronic-docs.htm>.  
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is  
advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of  
Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a  
transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced  
except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or  
appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the  
results shown in this report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.  
Attention: To check the authenticity of testing/inspection reports/certificates, please contact us at telephone: (86-755) 8167 1443,  
or email: [CN.Docscheck@sgs.com](mailto:CN.Docscheck@sgs.com)  
No. 3, Huhai East Road, Tianxiao District, Changzhou, China 213021 1 (86-519) 6879 8887 [www.sgs.com.cn](http://www.sgs.com.cn)  
中国·常州·天宁区河清东路3号 邮编: 213021 1 (86-519) 6878 9997 [sgs.china@sgs.com](mailto:sgs.china@sgs.com)  
Member of the SGS Group (SGS SA)

2.6、常州倍捷塑业科技有限公司-▲9、减震垫提供 CMA 认证的检测机构出具的减震垫场地氮氧化物和苯系物测试的检测报告。



212700349436



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

TEST REPORT

№ AEE220302055-a



样品名称: 环境空气

委托单位: 常州倍捷塑业科技有限公司

报告日期: 2022年03月17日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

## 监测报告

№ AEE220302055-a

共 2 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州倍捷塑业科技有限公司		
被测单位	常州倍捷塑业科技有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附图)。		
监测项目	氮氧化物		
委托联系人	/	联系电话	/
采样日期	2022 年 03 月 09 日	采样人员	董杰杰 吕炜平
分析日期	2022 年 03 月 09 日	分析人员	张子睿
采样依据	HJ/T 194-2017 《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-218/219/220/221、温度风速仪 YQE-099		
评价标准	/		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
氮氧化物	盐酸萘二乙胺分光光度法 HJ 479-2009	0.006mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 YQE-168

UNQD UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

# 监测报告

№ AEE220302055-a

共 2 页 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.007	0.007
人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心②	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.009	0.008

附图：环境空气监测点位示意图

北  
风向：东北风

足球场

○：环境空气监测点位

编制

柳安妮

审核

何慧兰

批准

计曼

2022年03月17日



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent Identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市沣东新城科源三路 137 号康鸿橙方科技园 1 号楼 C 单元  
Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,  
Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an

邮编 (Zip Code): 710086

E-mail: xaunqd@126.com

http://www.xaunqd.com

服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



212700349436



国联质检  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

TEST REPORT

№ AEE220302055-c

样品名称: \_\_\_\_\_

环境空气

委托单位: \_\_\_\_\_

常州倍捷塑业科技有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_

2022年03月17日

西安国联质量检测技术股份有限公司

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

№ AEE220302055-c

共 2 页 第 1 页

样品名称	环境空气		
委托单位	常州倍捷塑业科技有限公司		
被测单位	常州倍捷塑业科技有限公司		
监测地址	陕西省西安市未央区未央路		
监测点位及频次	环境空气：人造草坪 TPE 颗粒减震垫操场中心①/②，3 次/天，监测 1 天 (监测点位示意图详见附件)。		
监测项目	苯系物		
委托联系人	/	联系电话	/
采样日期	2022 年 03 月 09 日	采样人员	董杰杰 吕炜平
监测日期	2022 年 03 月 09 日	分析人员	王延华
采样依据	HJ/T 194-2010《环境空气质量手工监测技术规范》		
采样仪器	全自动大气/颗粒物采样器 YQE-218/219/220/221、温度风速仪 YQE-099		
评价标准	/		
备注	“ND”表示低于检出限或未检出。		
监测依据			
监测项目	监测方法	检出限	监测仪器
苯系物	环境空气 苯系物的测定气相色谱法 HJ 584-2010	0.002mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 YQE-042

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



**国联质检**  
United Nations Quality Detection

# 监测报告

№ AEE220302055-c

共 2 页 第 2 页

环境空气监测结果				
监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次
人造草坪 TPE 颗粒减 震垫操场中 心①	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.009	0.003	0.003
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.250	0.006	0.011
人造草坪 TPE 颗粒减 震垫操场中 心②	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.070	0.032	0.074
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.008	0.011	ND
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.150	0.048	0.022

附图：环境空气监测点位示意图

足球场

○：环境空气监测点位

编制

何楚廷

审核

何楚廷

批准

计曼

2022年03月17日

UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com



国联质检  
United Nations Quality Detection

## 注意事项

### NOTICE

- 1、纸质报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。  
The paper report is invalid with no Detection Seal and Paging Seal.
- 2、电子报告无“检验检测专用章”无效，加密校验错误无效。  
The electronic report is invalid with no Detection Seal and with decryption failed.
- 3、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。  
The report copy is invalid with no Detection Seal.
- 4、报告无授权签字人签字或其等效标识无效。  
The report copy is invalid with no signature of approver or equivalent identification.
- 5、报告涂改无效。  
The report copy is invalid if altered.
- 6、委托方送样，监测结果仅对来样负责。  
The entrusting party submits samples, and the monitoring results are only responsible for incoming samples.
- 7、对暂未纳入本机构资质认定/认可的检测项目加\*表示，仅供客户内部使用，不具有法律效应。  
For the test items that are not included in the qualification recognition/recognition of the organization, the addition of \* indicates that the test items are only for internal use by customers and have no legal effect.
- 8、对报告若有异议，应于收到本报告之日十五日内向本单位提出，逾期不予受理。  
Any objection for the report shall be informed to us within 15 days after received the report.
- 9、未经同意，不得擅自使用本报告进行不当宣传。  
Without permission, it is forbidden by using this report for improper publicity.

联系地址 (Address): 西安市沣东新城科源三路137号康鸿橙方科技园1号楼C单元  
Unit C, Building 1, Kanghong Orange Fang Science and Technology Park, No. 137,  
Keyuan 3rd Road, Fengdong New City, Xi'an  
邮编 (Zip Code): 710086  
E-mail: xaunqd@126.com  
http://www.xaunqd.com  
服务热线 (Tel): 029-84346232 服务微信号:



UNITED NATION QUALITY DETECTION

UNQD 400-808-2011  
www.xaunqd.com

## 获取采购文件回执函

广西禾佳建设工程有限公司：

你单位已通过政采云平台获取采购项目名称：南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）

（项目编号：NNZC2024-C2-991209-GXHT）分标1的采购文件，获取时间：2024年08月20日 11时39分02秒。

政采云平台

附件四、广西政府采购网查询的中标公告：广西火天信工程管理咨询有限公司关于南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）（NNZC2024-C2-991209-GXHT）成交公告

2024/9/4 15:51 广西火天信工程管理咨询有限公司关于南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）（NNZC2024-C2-991209-GX...

**广西火天信工程管理咨询有限公司关于南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）（NNZC2024-C2-991209-GXHT）成交公告**

来源：广西火天信工程管理咨询有限公司 发布时间：2024-09-02 浏览次数：64

一、项目编号：NNZC2024-C2-991209-GXHT

二、项目名称：南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）

三、中标（成交）信息

1.中标结果：

序号	中标（成交）金额(元)	中标供应商名称	中标供应商地址
1	报价：1146571.62（元）	广西粤通建设工程有限公司	广西河池市宜州区庆远镇金宜大道2号

2.废标结果：

序号	标项名称	废标理由	其他事项
/	/	/	/

四、主要标的信息

工程类主要标的信息：

序号	标项名称	标的名称	施工范围	施工工期	项目经理	执业证书信
1	南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）	南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目（重）	对南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场进行人工草坪3780㎡（包括减震垫、胶水、颗粒和石英砂等材料）建设，具体内容详见第二章采购需求、图纸及工程量清单。	60日历天	张勇	一级建造师注册证书：桂14520152007968

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：

宋金辉（第1分标采购人代表）（自行抽取），钟守宾（自行抽取），张芳（自行抽取）

六、代理服务收费标准及金额：

1.代理服务收费标准：委托代理费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）和《发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定的标准计算。

2.代理服务收费金额（元）：11026

七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：南宁市五象新区第一实验小学

地址：广西壮族自治区南宁市良庆区打铁岭路188号

联系方式：13737043104

2.采购代理机构信息

zfog.gxzf.gov.cn/site/detail?categoryCode=ZcyAnnouncement&parentId=66485&articleId=kUpd2Hr3AGdlqePrbm9eBw==

3/4

2024/9/4 15:51

广西火天信工程管理咨询有限公司关于南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目(重)(NNZC2024-C2-991209-GX...

名称: 广西火天信工程管理咨询有限公司

地址: 广西南宁市江南区亭洪路48-1号江南万达广场A10栋18层

联系方式: 18169606034

3.项目联系方式

项目联系人: 覃海梅

电话: 18169606034

附件信息:

中小企业声明函(8022340594212798575).pdf 529.8K

(发布稿)南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目采购项目(重)竞争性磋商采购文件.pdf 794.7K

(发布稿)南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目采购项目(重)竞争性磋商采购文件.pdf 794.7K



**政采贷** | 利率低至 **3.65%** 最高可贷 **3000** 万 [立即申请](#)

线上申请  
 方便快捷  
 准入门槛低  
 通过率高

[友情链接](#)   [综合网站](#)

主办单位: 广西壮族自治区财政厅 地址: 南宁市桃源路69号 邮编: 530021 电子邮箱: bgs@cc  
桂ICP备10200667 版权所有: 广西财政信息中心 技术支持: 政采云有限公司



政采云平台微信公众号

附件五、授权委托书

授权委托书

今委托唐略冰同志（身份证号码：45260119970350019，职务：项目经理）为我公司办理南宁市五象新区第一实验小学旧校区足球场改造项目(重)（项目编号：NNZC2024-C2-991209-GXHT）质疑的代理人。代理权限包括：递交质疑材料、参加质询或质证、签署与本项目质疑有关的一切文件等。

代理期限：自递交有关质疑材料起至质疑答复完毕止。

委托单位：广西禾佳建设工程有限公司

单位法定代表人：李加来

委托人：唐略冰



附件六、公司营业执照、资质证书

1、有效营业执照副本复印件（三证合一）

**营业执照**  
(副本)

统一社会信用代码  
9145140069989756XU(4-1)

扫描二维码  
，国家企业信用  
信息公示系统  
，了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

注册 资本 伍仟零陆拾玖万圆整

成立 日期 2010年03月01日

住 所 崇左市城南八路与花山路交叉口西北角  
(万隆商务领寓)第1栋1-507号房

名 称 广西禾佳建设工程有限公司

类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定 代表 人 李端秋

经 营 范 围 许可项目：各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；土石方工程施工（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关 2023年 11月 02日

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2、企业资质证书副本复印件





# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称: 广西禾佳建设工程有限公司

详细地址: 广西壮族自治区崇左市城南八路与花山路交叉口西北角(万隆商务领寓)第1栋1-507号房

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号): 9145140069989756XU

法定代表人: 李端秋

注册资本: 5069万元人民币 经济性质: 有限责任公司(自然人投资或控股)

证书编号: D145209910 有效期: 2029年03月28日

资质类别及等级:

建筑工程施工总承包壹级。

\*\*\*\*\*



发证机关



中华人民共和国住房和城乡建设部制

3、安全生产许可证副本复印件

统一社会信用代码: 9145140069989756XU		编号: (桂) JZ安许证字[2010]000141	
<b>安全生产许可证</b>			
企业名称:	广西禾佳建设工程有限公司		
法定代表人:	李端秋		
单位地址:	崇左市城南八路与花山路交叉口(万隆商务领寓)第1栋1-507号房		
经济类型:	有限责任公司(自然人投资或控股)		
许可范围:	建筑施工		
有效期:	2022年04月21日	至	2025年04月21日
发证机关:	广西壮族自治区住房和城乡建设厅		
发证日期:	2022年9月9日		



中华人民共和国住房和城乡建设部监制

附件七：法人身份证复印件



附件八：委托人身份证复印件



附件九：授权委托人 2024 年 1 月～2024 年 7 月的依法缴纳社保费的缴费凭证复印

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/form/>验证此单据真伪，验证号码E9074a5b6644bba9a72ba4c5975d



崇左市社会保险事业管理中心

社会保险缴费证明

证明编号：5670050557030098

广西禾佳建设工程有限公司，单位编号：451141115，该单位黄宏威等40名职工在我中心参加社会保险，已足额缴纳社保情况见附件。

特此证明

社保局盖章

2024年08月07日

备注

- 1、本证明由参保单位或个人通过经办窗口、网上大厅、自主一体机打印，所盖公章为电子印章。
- 2、本证明涉及个人信息，因个人保管不当或向第三方泄露引起的一切后果由本人自行承担。
- 3、本证明的信息仅供参考，不作为待遇计发的依据。本证明自打印之日起三个月内有效。

附参保人员名单

序号	姓名	个人编号	身份证号	险种	缴费起始时间
1	赵芸婷	451141497119	452625197709182583	企业职工基本养老保险	202404-202405
2	赵芸婷	451141497119	452625197709182583	失业保险	202404-202405
3	赵芸婷	451141497119	452625197709182583	工伤保险	202404-202405
4	蒙程	451141686335	450881199004202045	企业职工基本养老保险	202401-202407
5	蒙程	451141686335	450881199004202045	失业保险	202401-202407
6	蒙程	451141686335	450881199004202045	工伤保险	202401-202407
7	黄宏威	451142082233	452133198608032110	企业职工基本养老保险	202401-202407
8	黄宏威	451142082233	452133198608032110	失业保险	202401-202407
9	黄宏威	451142082233	452133198608032110	工伤保险	202401-202407
10	张大民	451145562	450325198406250136	企业职工基本养老保险	202401-202407

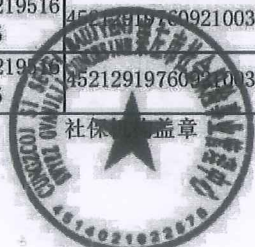
社保局盖章

2024年08月07日

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/Form/>验证此单据真伪, 验证号码f40744n6db6644bba9a72cbe4c59f5d



11	张大民	45114556407 2	450325198406250936	失业保险	202401-202407
12	张大民	45114556407 2	450325198406250936	工伤保险	202401-202407
13	陈寒松	45114661772 4	420400196601051012	企业职工基本 养老保险	202401-202407
14	陈寒松	45114661772 4	420400196601051012	失业保险	202401-202407
15	陈寒松	45114661772 4	420400196601051012	工伤保险	202401-202407
16	黄之福	45114723606 8	45212319930118041X	企业职工基本 养老保险	202401-202407
17	黄之福	45114723606 8	45212319930118041X	失业保险	202401-202407
18	黄之福	45114723606 8	45212319930118041X	工伤保险	202401-202407
19	钟春建	45115034864 9	450521199209120518	企业职工基本 养老保险	202401-202407
20	钟春建	45115034864 9	450521199209120518	失业保险	202401-202407
21	钟春建	45115034864 9	450521199209120518	工伤保险	202401-202407
22	黄学红	45115209573 0	452501198203115146	企业职工基本 养老保险	202401-202407
23	黄学红	45115209573 0	452501198203115146	失业保险	202401-202407
24	黄学红	45115209573 0	452501198203115146	工伤保险	202401-202407
25	刘光源	45115219446 9	45088119970803203X	企业职工基本 养老保险	202401-202407
26	刘光源	45115219446 9	45088119970803203X	失业保险	202401-202407
27	刘光源	45115219446 9	45088119970803203X	工伤保险	202401-202407
28	李东霖	45215503919 8	45092319940908777X	企业职工基本 养老保险	202401-202407
29	李东霖	45215503919 8	45092319940908777X	失业保险	202401-202407
30	李东霖	45215503919 8	45092319940908777X	工伤保险	202401-202407
31	赵立锦	45310219516 5	45212919760010039	企业职工基本 养老保险	202401-202407
32	赵立锦	45310219516 5	45212919760010039	失业保险	202401-202407

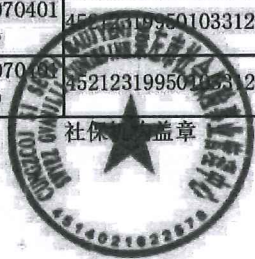


2024年08月07日

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/Form/>验证此单据真伪, 验证号码f4074a6d66544bbad9a72ba4c59f5d



33	赵立锦	45310219516 5	452129197609210039	工伤保险	202401-202407
34	李彬	45310514070 1	450981198711223516	企业职工基本 养老保险	202401-202407
35	李彬	45310514070 1	450981198711223516	失业保险	202401-202407
36	李彬	45310514070 1	450981198711223516	工伤保险	202401-202407
37	梁祥鑫	45310866356 4	452424198812150114	企业职工基本 养老保险	202401-202407
38	梁祥鑫	45310866356 4	452424198812150114	失业保险	202401-202407
39	梁祥鑫	45310866356 4	452424198812150114	工伤保险	202401-202407
40	刘艳舞	45311215471 7	450322198203172043	企业职工基本 养老保险	202401-202407
41	刘艳舞	45311215471 7	450322198203172043	失业保险	202401-202407
42	刘艳舞	45311215471 7	450322198203172043	工伤保险	202401-202407
43	王荣	45311336868 7	450325198809040642	企业职工基本 养老保险	202401-202407
44	王荣	45311336868 7	450325198809040642	失业保险	202401-202407
45	王荣	45311336868 7	450325198809040642	工伤保险	202401-202407
46	廖琪生	45311468196 6	450102196905100575	企业职工基本 养老保险	202401-202407
47	廖琪生	45311468196 6	450102196905100575	失业保险	202401-202407
48	廖琪生	45311468196 6	450102196905100575	工伤保险	202401-202407
49	李颂文	45311468227 1	450323199402172741	企业职工基本 养老保险	202401-202407
50	李颂文	45311468227 1	450323199402172741	失业保险	202401-202407
51	李颂文	45311468227 1	450323199402172741	工伤保险	202401-202407
52	磨珊	45312070401 9	452123199501033123	企业职工基本 养老保险	202401-202407
53	磨珊	45312070401 9	452123199501033123	失业保险	202401-202407
54	磨珊	45312070401 9	452123199501033123	工伤保险	202401-202407



2024年08月07日

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/Form/>验证此单据真伪, 验证号码40744a6b6644bbad9a72cbe4c59f5d



55	罗凌云	45312090653 5	450404197907081826	企业职工基本 养老保险	202401-202407
56	罗凌云	45312090653 5	450404197907081826	失业保险	202401-202407
57	罗凌云	45312090653 5	450404197907081826	工伤保险	202401-202407
58	农莹	45312232236 9	450122198703084065	企业职工基本 养老保险	202401-202407
59	农莹	45312232236 9	450122198703084065	失业保险	202401-202407
60	农莹	45312232236 9	450122198703084065	工伤保险	202401-202407
61	马荣春	45312250634 9	452131199205170377	企业职工基本 养老保险	202401-202407
62	马荣春	45312250634 9	452131199205170377	失业保险	202401-202407
63	马荣春	45312250634 9	452131199205170377	工伤保险	202401-202407
64	梁梅芳	45312332448 3	452129198709272047	企业职工基本 养老保险	202401-202407
65	梁梅芳	45312332448 3	452129198709272047	失业保险	202401-202407
66	梁梅芳	45312332448 3	452129198709272047	工伤保险	202401-202407
67	江健	45313322658 1	450103199006280031	企业职工基本 养老保险	202401-202407
68	江健	45313322658 1	450103199006280031	失业保险	202401-202407
69	江健	45313322658 1	450103199006280031	工伤保险	202401-202407
70	刘天德	45313338911 3	452526197704110039	企业职工基本 养老保险	202401-202407
71	刘天德	45313338911 3	452526197704110039	失业保险	202401-202407
72	刘天德	45313338911 3	452526197704110039	工伤保险	202401-202407
73	唐略冰	45313681604 5	452601199703050019	企业职工基本 养老保险	202401-202407
74	唐略冰	45313681604 5	452601199703050019	失业保险	202401-202407
75	唐略冰	45313681604 5	452601199703050019	工伤保险	202401-202407
76	覃春瑾	453138307 7	45222519891205120	企业职工基本 养老保险	202401-202407



社保局盖章

2024年08月07日

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/form/>验证此单据真伪，验证号码720744b6b6644bad9a72bdc59f5d



77	覃春瑾	45313830374 7	452225198912061720	失业保险	202401-202407
78	覃春瑾	45313830374 7	452225198912061720	工伤保险	202401-202407
79	甘婷婷	45313940494 5	452123198908171021	企业职工基本养老保险	202401-202407
80	甘婷婷	45313940494 5	452123198908171021	失业保险	202401-202407
81	甘婷婷	45313940494 5	452123198908171021	工伤保险	202401-202407
82	宁德潮	45313948161 8	452523197405178034	企业职工基本养老保险	202401-202407
83	宁德潮	45313948161 8	452523197405178034	失业保险	202401-202407
84	宁德潮	45313948161 8	452523197405178034	工伤保险	202401-202407
85	廖宇	45313964287 3	452130198906150052	企业职工基本养老保险	202401-202407
86	廖宇	45313964287 3	452130198906150052	失业保险	202401-202407
87	廖宇	45313964287 3	452130198906150052	工伤保险	202401-202407
88	温镇源	45313964287 4	452123199211305274	企业职工基本养老保险	202401-202407
89	温镇源	45313964287 4	452123199211305274	失业保险	202401-202407
90	温镇源	45313964287 4	452123199211305274	工伤保险	202401-202407
91	覃子俭	45313978095 0	452123197503022816	企业职工基本养老保险	202401-202407
92	覃子俭	45313978095 0	452123197503022816	失业保险	202401-202407
93	覃子俭	45313978095 0	452123197503022816	工伤保险	202401-202407
94	谢家豪	45313999774 9	450103198105281019	企业职工基本养老保险	202401-202407
95	谢家豪	45313999774 9	450103198105281019	失业保险	202401-202407
96	谢家豪	45313999774 9	450103198105281019	工伤保险	202401-202407
97	李端秋	45314016678 2	452526198109011719	企业职工基本养老保险	202401-202407
98	李端秋	45314016678 2	452526198109011719	失业保险	202401-202407

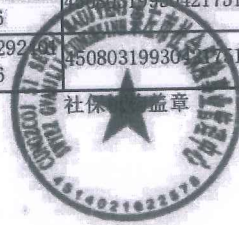


2024年08月07日

您可以使用手机扫描二维码或访问人社网站<https://www.gx12333.net/form/>验证此单据真伪，验证号码40744a6b6644bba9a72c8a4c59f5d



99	李端秋	45314016678 2	452526198109011719	工伤保险	202401-202407
100	吴燕秋	45314016678 3	45098119920715232X	企业职工基本 养老保险	202401-202407
101	吴燕秋	45314016678 3	45098119920715232X	失业保险	202401-202407
102	吴燕秋	45314016678 3	45098119920715232X	工伤保险	202401-202407
103	韦红棉	45314062392 4	452728198909130023	企业职工基本 养老保险	202401-202407
104	韦红棉	45314062392 4	452728198909130023	失业保险	202401-202407
105	韦红棉	45314062392 4	452728198909130023	工伤保险	202401-202407
106	曾永富	45314096519 5	452526196911042310	企业职工基本 养老保险	202401-202406
107	曾永富	45314096519 5	452526196911042310	失业保险	202401-202406
108	曾永富	45314096519 5	452526196911042310	工伤保险	202401-202406
109	曾钊	45314097228 6	45252619751117233X	企业职工基本 养老保险	202401-202407
110	曾钊	45314097228 6	45252619751117233X	失业保险	202401-202407
111	曾钊	45314097228 6	45252619751117233X	工伤保险	202401-202407
112	郑广成	45314097229 4	452526197606252359	企业职工基本 养老保险	202401-202406
113	郑广成	45314097229 4	452526197606252359	失业保险	202401-202406
114	郑广成	45314097229 4	452526197606252359	工伤保险	202401-202406
115	刘岳坚	45314097920 2	45252619760119003X	企业职工基本 养老保险	202401-202406
116	刘岳坚	45314097920 2	45252619760119003X	失业保险	202401-202406
117	刘岳坚	45314097920 2	45252619760119003X	工伤保险	202401-202406
118	陈艺荣	45316292401 6	450803199304217514	企业职工基本 养老保险	202401-202407
119	陈艺荣	45316292401 6	450803199304217514	失业保险	202401-202407
120	陈艺荣	45316292401 6	450803199304217514	工伤保险	202401-202407



2024年08月07日