

防跌倒缓冲地板

隐形守护，让每一步都平稳安心



为每一位长者，定制安心的行走空间

公司：浙江久耐科技有限公司

地址：浙江省永嘉县垟塘工业区安耐康产业园

电话：400-6065-611

邮箱：yinyin@annaikang.cn

官网：www.老年地板.cn



企业微信



养老·医疗·康养 安全地面解决方案

安耐康

Anchor Care

安心环境，由我们创造

安耐康，专注防跌倒安全防护，
为中国家庭与养老机构，量身定制安心的无障碍空间

全面包容的看护新时代

Create a secure environment

中国老年防摔地板开创者
专业安全地面材料解决方案提供商



悬浮缓冲结构

悬浮式结构带来出色的弹性与缓冲，行走平稳，跌倒时有效吸收冲击，降低老年人跌倒伤害。



锁扣快装技术

专利锁扣拼接设计，无需粘接，可直接铺装在各种地面之上，安装快、维护换装更省心。

传统看护的无奈



为了防摔而“限制行动”
夺走尊严，让看护变焦虑

我们的全新选择



不靠限制行动换安全
让地面来兜底。

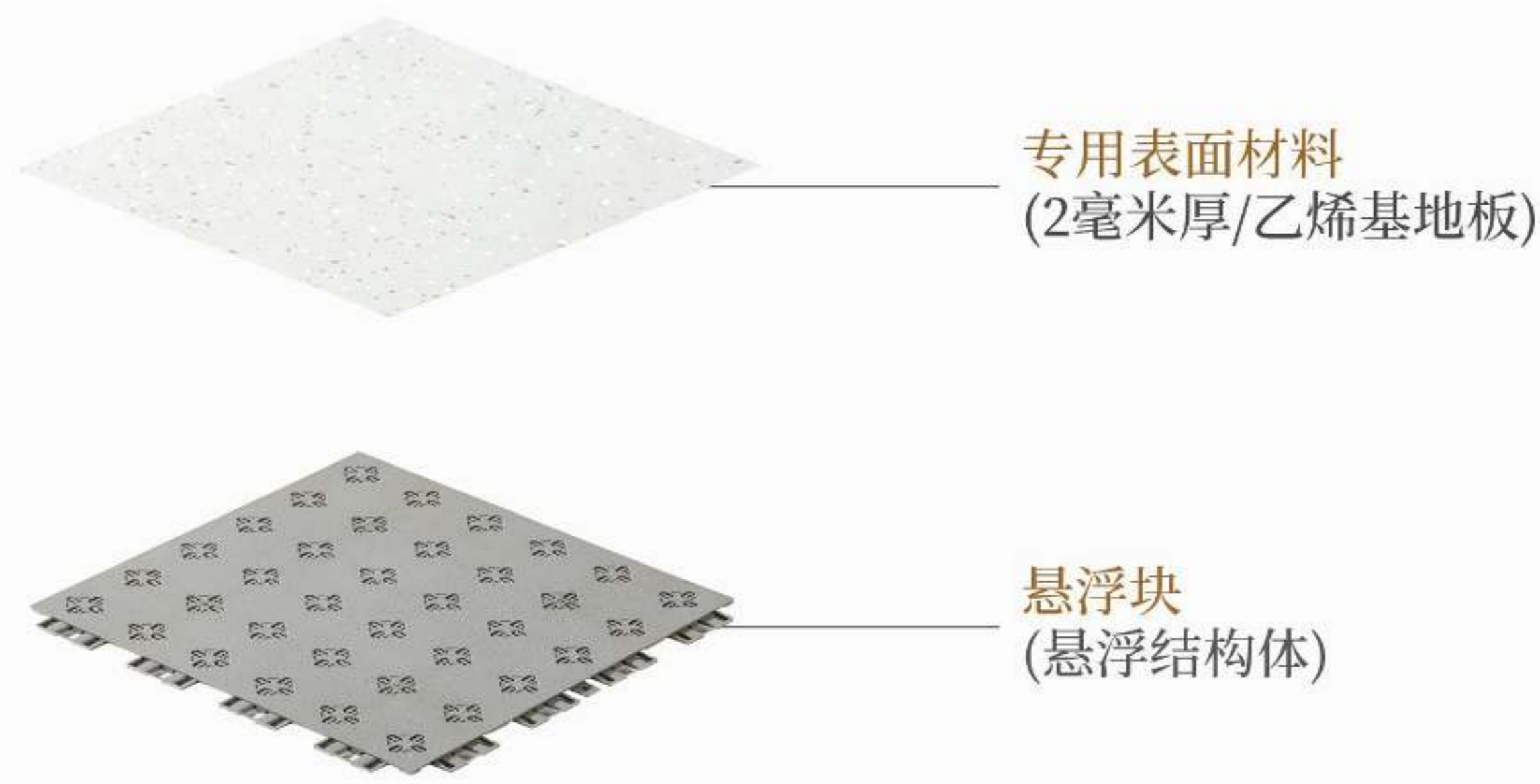
把安全悄悄融入日常生活，让每位长者都拥有自由行走的尊严

Create a secure environment 创造安心环境

该硬时硬
该软时软



采用"悬浮缓冲块+专用表面材料"的双层结构。平时坚实稳固；只有在跌倒等较大冲击下，悬浮结构才会瞬间让步、吸收冲击力。这种"平时够硬、摔时够软"的特性，是靠结构设计实现的，单凭一种材料无法做到。



步行舒适与跌倒缓冲，二者兼得

它同时解决了过去难以两全的"走得舒服"和"摔得安全"。平时表层坚实，脚感与普通地面无异，行走平稳，轮椅、拐杖也能顺畅通行；一旦跌倒，悬浮结构瞬间下沉缓冲，吸收冲击力。它的思路不是靠限制老人活动来"防摔"，而是让人"即使摔倒也不会受重伤"——平时够硬、摔时够软，有效降低股骨颈骨折和头部受伤的风险。

硬质表层



柔软缓冲



1000+

国内外机构的 共同选择

它不只是"防跌倒"，更着眼于"跌倒后降低骨折与受伤风险"。正因如此，被广泛引入养老院、医院等医疗与福利机构——既守护长者，也减轻照护与家属的负担。

高缓冲，显著降低头部受伤风险

头部重伤风险降低约一半

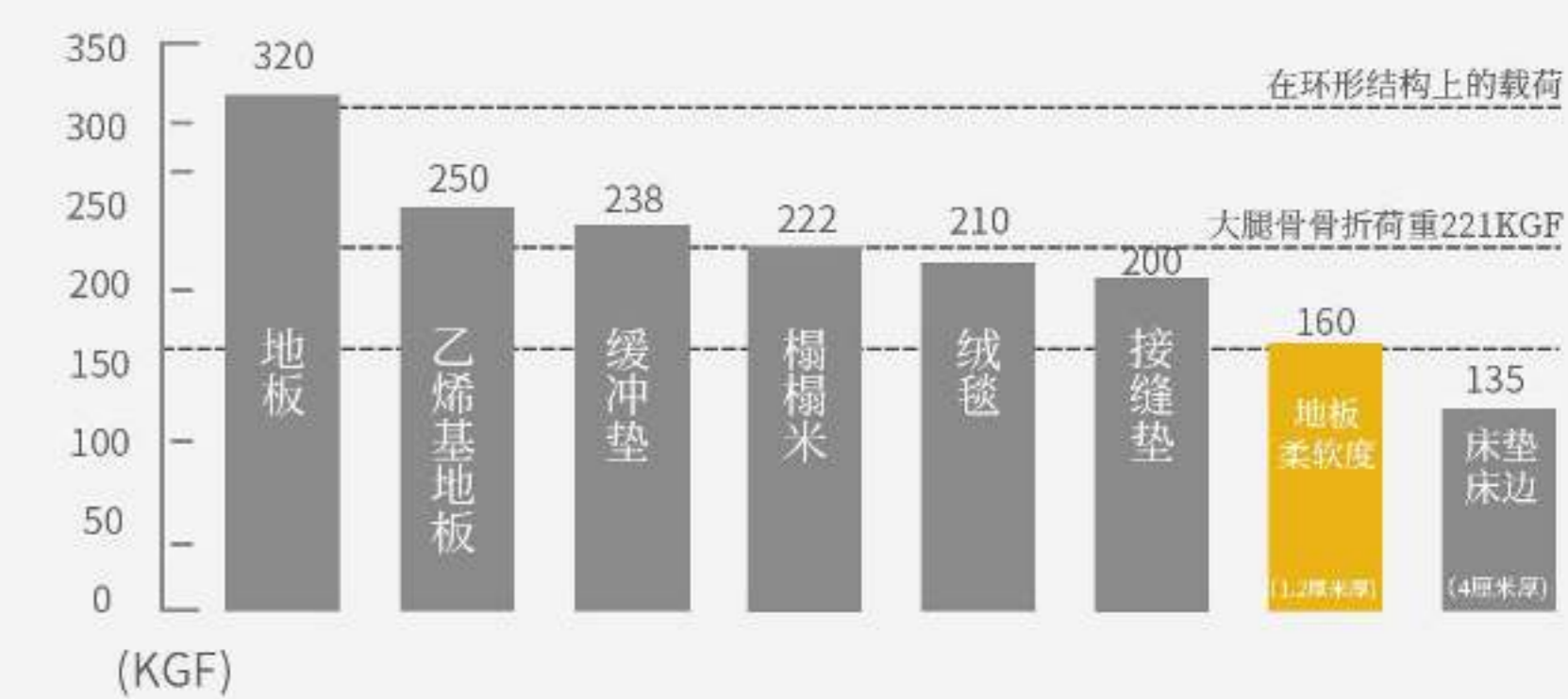
跌倒时头部撞击地面、造成颅脑严重伤害的风险，从约 50% 降至约 25%*



头部撞到地面时对大脑和头

仅1.0CM 薄厚，也具备冲击吸收力

可有效缓解站立跌倒时大腿骨承受的冲击负荷。



数值用于表达不同地面材料在同类测试条件下的冲击负荷差异
具体结果以正式检测报告和实际铺装环境为准。

走得稳当，卷起好搬，湿布一擦即净



轮椅、拐杖畅行无阻

平时较硬，因此即使使用轮椅或拐杖移动也不会凹陷，可正常使用



可卷曲，搬运收纳轻松

采用可卷曲设计，便于携带和收纳



表面湿擦即净

采用在医疗机构和福利设施中也使用的表面清洁剂，可用湿布擦拭清洁

无需大规模施工



最快半天完工
施工期间无需清场
老人照常居住不受影响



可拆除回收
设施退租/搬迁时,
提供拆除支持



多种地面适配
水泥、瓷砖、木地板等
基础地面均可直接铺装

与其纠结"怎样才能不摔倒",
不如选择"即使摔倒也能安心"。

📅 施工流程 (以 18m² 房间为例, 全程最快半天)



悬浮块拼装铺设
(约 30分钟)



表面材料铺放
(约 10 分钟)



表面材料粘合
(约 30分钟)



表材裁切收边
(约 20 分钟)



完工验收
(约 10 分钟)

案例展示 养老院居室内的情况



※ 可按需在家具下、床底、洗手台下方加铺软质地毯。
※ 可采用避开管线的铺装方式。



安装前



安装中



安装后

多场景



家庭



养老机构

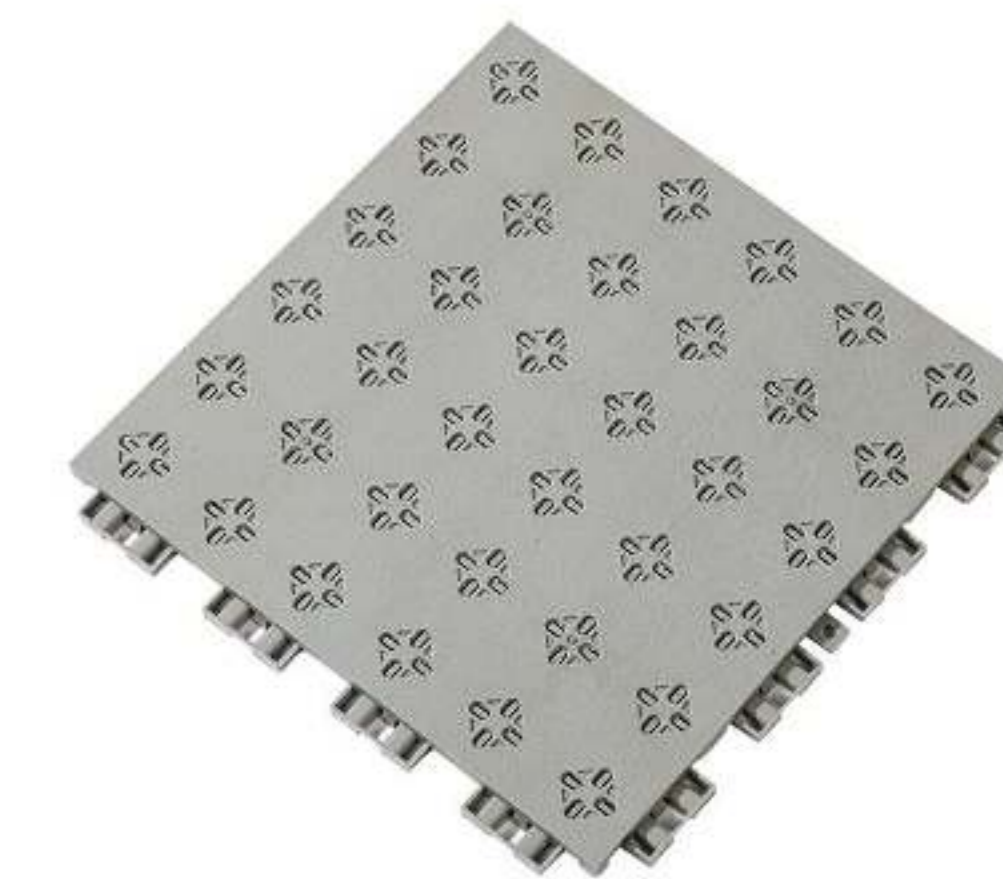


医疗机构

产品参数

尺寸	25*25CM
重量	单块约 155G
材质	橡胶弹性体
厚度	1CM

Product parameters



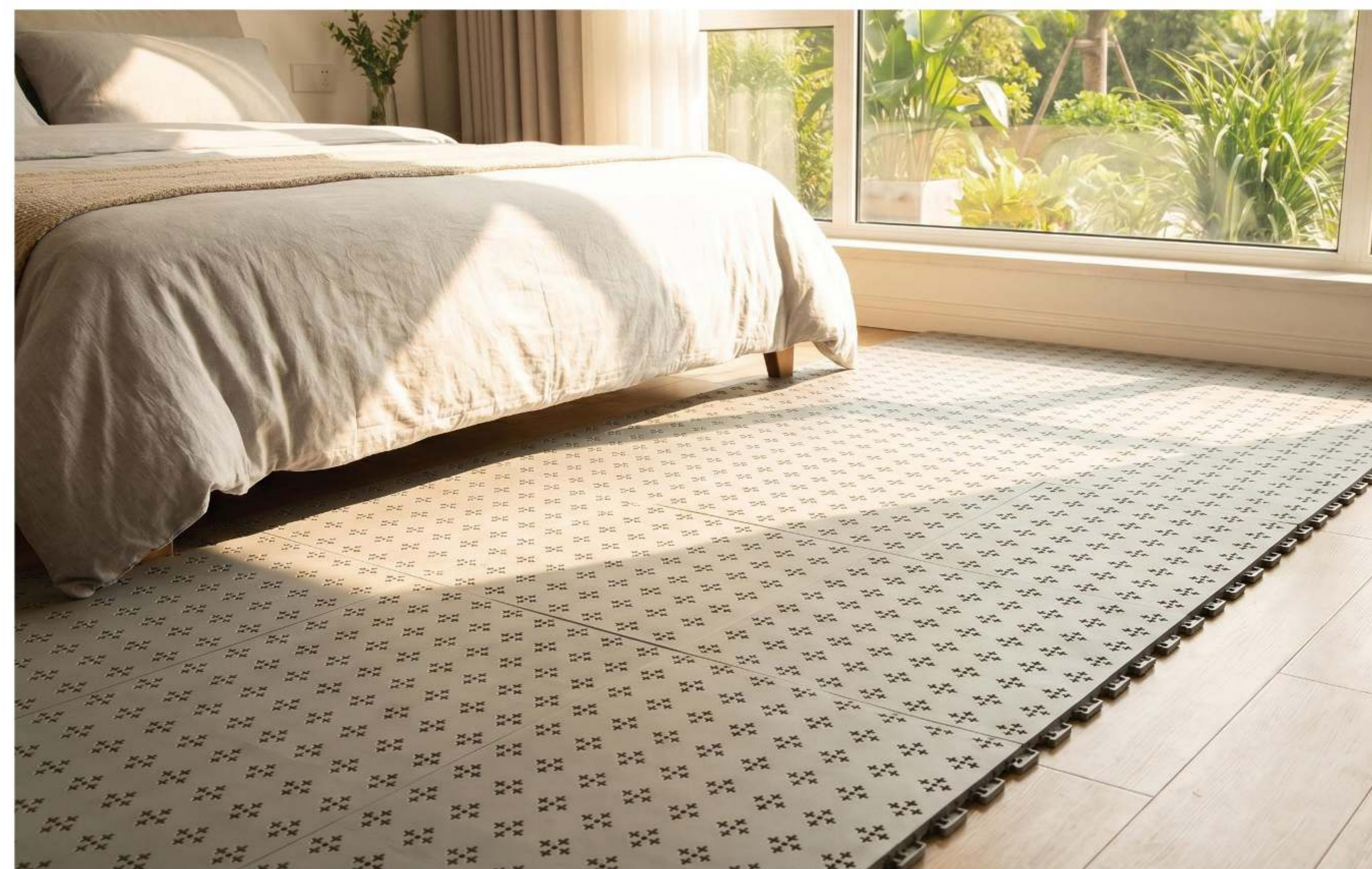
弹性支撑结构



柔韧回弹

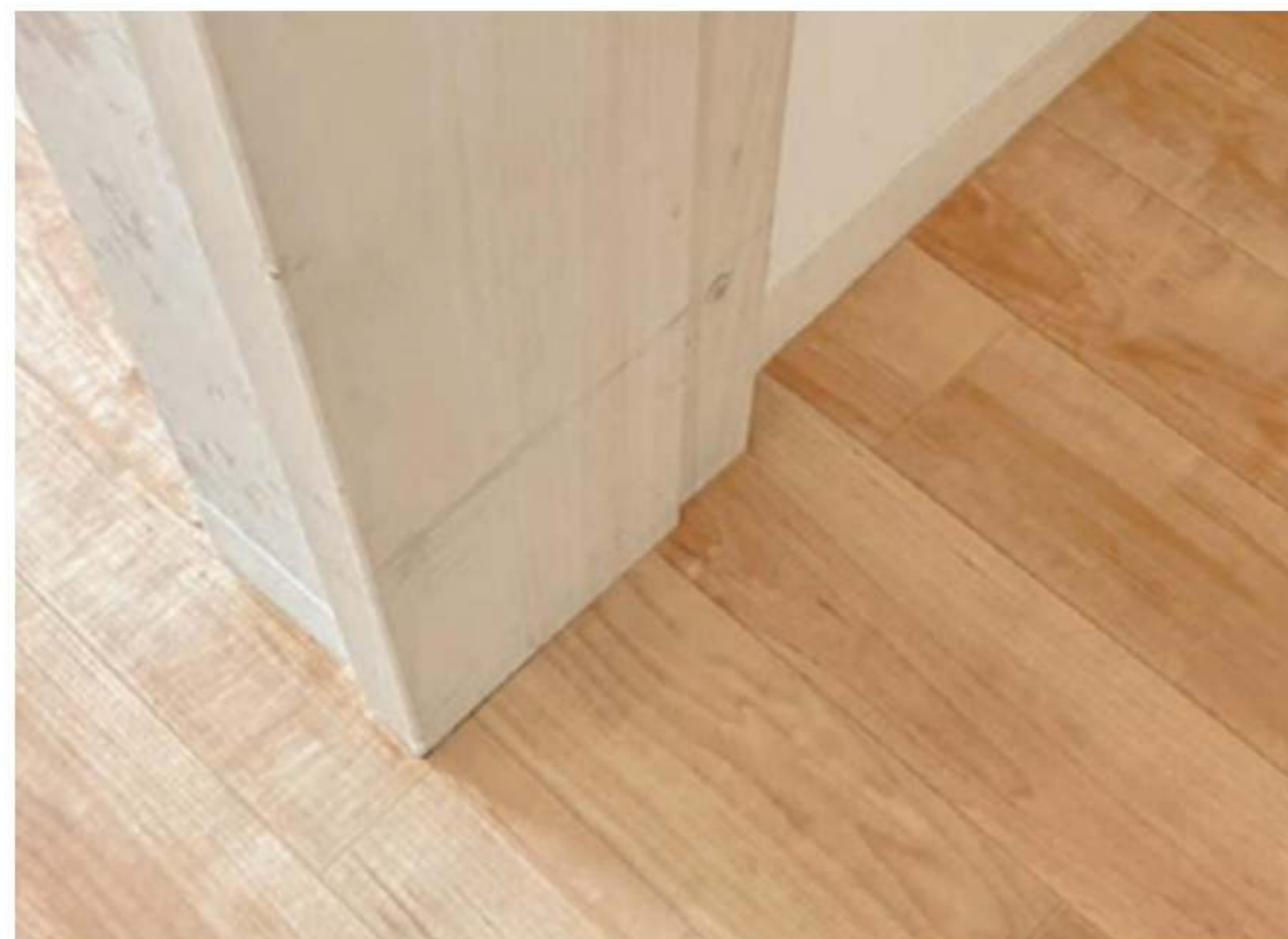
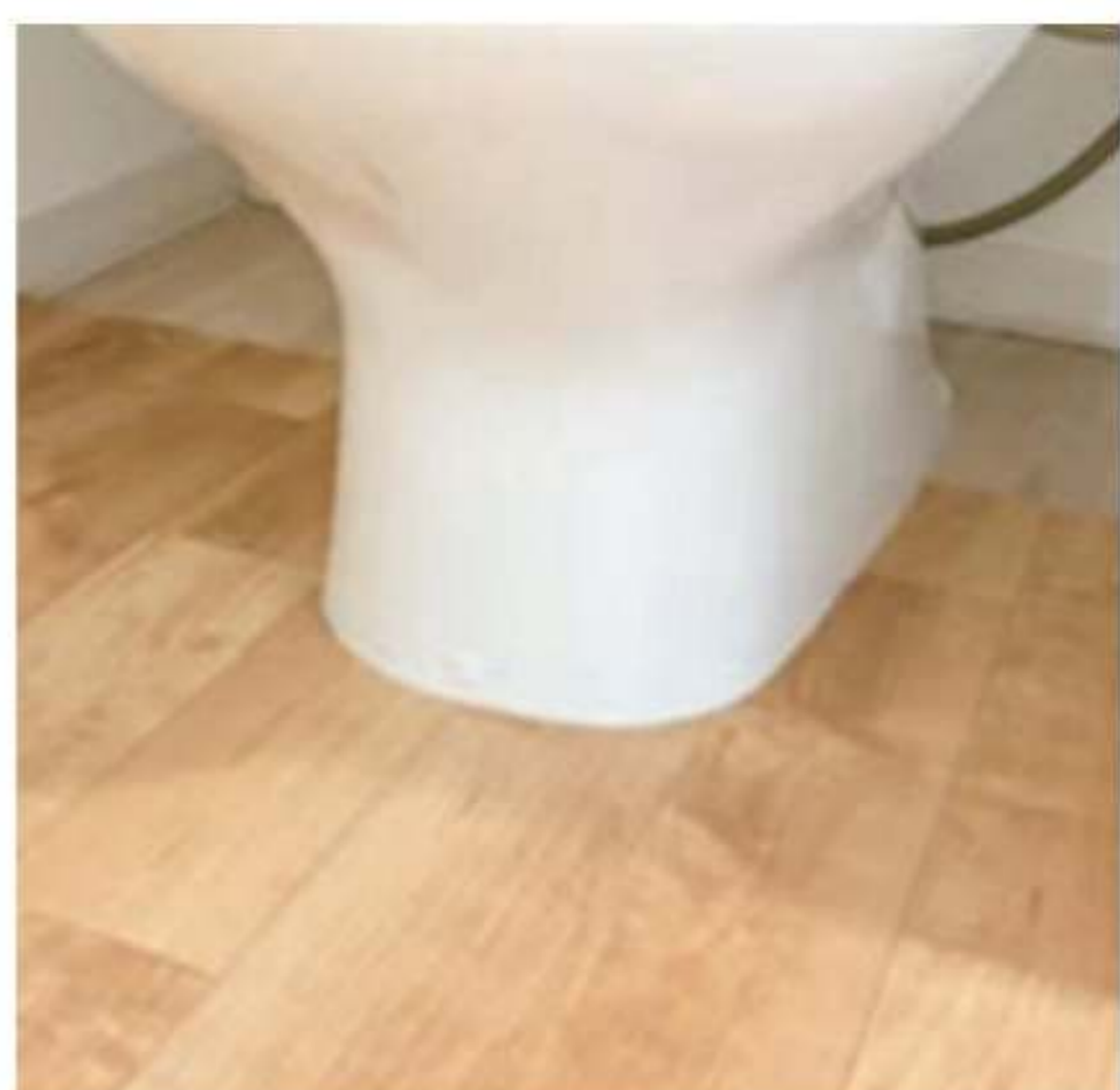


锁扣连接



Case Presentation

案例展示



检测认证

防滑、环保与冲击缓冲三重验证



EN16165
防滑测试
行走表面防滑性能

评估干湿条件下的地面防滑表现帮助降低湿滑环境下的滑倒风险。

防滑 干湿环境 行走安全



EEU REACH/ SVHC
高关注物质测试
材料化学安全

筛查欧盟REACH高关注物质, 关注材料安全与环保合规。

环保 材料安全 SVHC



EN 1177:2018
冲击衰减测试
HIC+Gmax+临界跌落高度

通过HIC、GMAX与临界跌落高度等指标, 评估地面对跌倒冲击的吸收能力。

冲击吸收 HIC GMAX

注:检测结果以正式检测报告为准;不同铺装环境、测试条件及产品批次可能存在差异。EN1177:2018为游乐场地面冲击衰减测试标准, 此处用于说明产品在冲击吸收维度的测试依据。



PONY
Pony Testing International Group

检测报告

报告编号: 2020-07-14-018

委托单位: 福州安捷康业有限公司

地址: 福州市永泰县

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: 悬浮式拼装运动地板

样品型号: LFW001

产品制造商名称: 安捷康业

样品描述: 黄色 PP+PPE

样品接收日期: 2016.05.12

样品检测日期: 2016.05.12 至 2016.05.12

检测标准: RoHS 2011/65/E

检测方法: (1) IEC 62321-4 (2) IEC 62321-5 (3) IEC 62321-4 (4) IEC 62321-5 (5) IEC 62321-5

检测费用: 请参见网页

检测人: 符学军

SGS

测试报告 编号: 08 8675 3-2018 中移人发就

测试项目: LG8 8675 3-2018 中移人发就

要求: 符合

备注: 符合

测试样品描述: 符合

样品编号: SGS 群

SN1: NGB16-005

SN2: NGB16-005

备注: (1) 1 mg/kg = 0.0001%

(2) MDL = 方法检测限

(3) ND = 未检出 (< MDL)

(4) * - 未测定

国家认可 检验

样品名称: 悬浮式拼装运动地板 (样品)

委托单位: 福州安捷康业有限公司

委托单位地址: 永泰县福龙镇西桥路

受检单位: 永泰安捷康体育设施有限公司

生产单位: 永泰安捷康体育设施有限公司

样品描述: 样品未见异常

检验日期: 2020-07-14 至 2020-08-14

检验依据: GB 30246-2018《中小学合成材料面层运动场地》

检验项目: 有毒物质含量、有害物质种类

检验结论: 该样品符合GB 30246-2018《中小学合成材料面层运动场地》

备注:

检验: 杨谦

批准: 张中

SGS

Test Report (SVHC) No. TSNECC

Appendix Full list of tested SVHC:

Batch	No.	Substance
XXK	183	Benzocyclopentadiene
XXK	184	Decamethylcyclopentasiloxane
XXK	185	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)
XXK	186	Sodium octaborate*
XXK	187	Dodecamethylcyclotetrasiloxane
XXK	188	Ethylene diamine (EDA)
XXK	189	Lead*
XXK	190	Octamethylcyclotetrasiloxane (I)
XXK	191	Triphenyl, hydrogenated
XXK	192	1,7-bis(methyl-3-phenylmethylene) bicyclo[2.2.1]heptane
XXK	193	2,2-bis[4-(4-hydroxyphenyl)-4-methylphenyl]propane
XXK	194	Benzocyclopentadiene
XXK	195	Fluoranthene
XXK	196	Phenanthrene
XXK	197	Pyrene
XXK	198	2,3,3-tetrafluoro-2-(hexafluoroethyl) sulfone and its acyl halides (cover isomers and combinations thereof)
XXK	199	2-methoxyethyl acetate
XXK	200	4-tert-butylphenol (PTBP)

SGS

Test Report (SVHC) No. TSNECC

Appendix Full list of tested SVHC:

Batch	No.	Substance
VIII	137	Tetradecyl bis(carbonate) dihydroxide
VIII	138	Tetradecyl diethyl phosphonate*
IX	139	4-Nonylphenol, branched and isomers
IX	140	Ammonium pentadecafluorooctanoate
IX	141	Cadmium oxide*
IX	142	Cadmium*
IX	143	Dipentyl phthalate (DPP)
IX	144	Pentadecafluorooctanoic acid
X	145	Cadmium sulphide*
X	146	Dibenzyl phthalate
X	147	Diiodium 3,3'-[1,1'-bis(phenylene)-4,4'-diyl]bis[2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-ylidene]bis[2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-ylidene]
X	148	Diiodium 4-amino-3-[4-(2,4,6-trimethylphenyl)acetyl]phenyl-5-hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-ylidene
X	149	Imidazolidine-2-thione, 2-amino
X	150	Lead diacetate*
X	151	Triethyl phosphite
X	152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, linear
X	153	Cadmium chloride*

TEST REPORT

No.: XMM2007001616CM02_EN

Date: 2025-07-25

Page: 2 of 3

Summary of Results:

No.	Test Item	Test Method	Result
1	Shod Ramp Test	DIN EN 18165:2023-02 Annex B	Ramp test value class: 11* Slip Resistance Class: R10

Original Sample Photo: