



匠心专注环保地板 打造秦力百年品牌

始于1969

TSINLY

橡胶地板

秦力(深圳)科技有限公司  
TSINLY TECHNOLOGIES CO., LTD

[www.tsinly.com](http://www.tsinly.com)

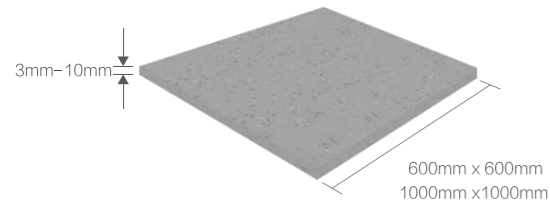


## 居庸 - 锤击纹 JUYONG

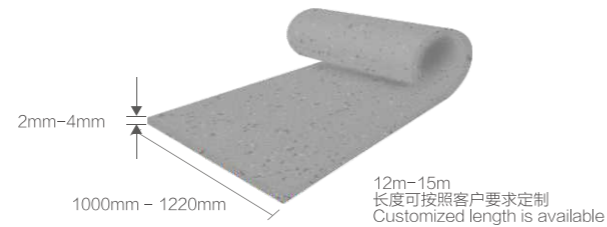
Rubber flooring for extremely heavy traffic areas, with hammerblow surface and a granular design rich in contrast.

可选块材、卷材 Available with Tile and Roll

### 块材尺寸 Size for Tile



### 卷材尺寸 Size for Roll



#### 产品特性

超强耐磨: 极长使用寿命, 适用于人流量密集区域。

健康环保: 精选原材料, 低VOC挥发, 营造健康室内空气。不含PVC和邻苯类增塑剂, 不含卤素。

防火阻燃: 符合HG/T 3747.1和欧盟EN 13501相关标准, B1级防火, 低烟密度, 低烟毒性。

安全防滑: 符合抗干/湿滑性的安全需求, 让行走更安全。

强韧弹性: 脚感舒适, 从而缓解人体长时间行走及站立的疲劳感。

耐压抗冲: 有效对抗重压负荷, 缓解冲击。

减震静音: 减少行走噪音, 降低噪音影响。

轮压适用: 可承载叉车负荷, 耐椅轮反复碾压。

无缝拼接: 无需焊线, 铺装效果美观自然。

抑菌防霉: 有效抑制细菌、霉菌滋生。

耐灼伤: 抗香烟灼烧3级或以上。

#### Characters

Excellent wear resistance: Ultra long life. Good for heavy usage.

Green and healthy: Low VOC emission. Free of PVC, phthalate plasticizers and halogens

Fire behavior: Conform to EN 13501 and HG/T 3747.1 standard, with fire behavior class B1.

Good anti-slipping performance. Antiskid dry/wet for safe walking.

Good elasticity: Comfortable footfall feeling.

Resistant to high static load. Less residual indentation compared to other kind of resilient floor.

Shock absorption and less noise: Reduce the step noise and impact sound.

Wheelchair and forklift truck suitable.

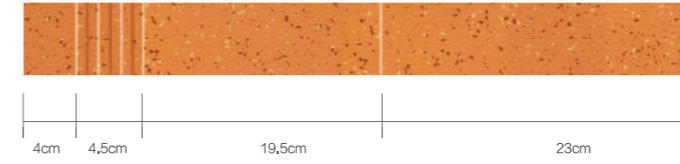
Jointless installation

Anti-bacterial

Resistance to cigarette burn.

## 锤击纹楼梯踏步 Stair treads

可选任意居庸-锤击纹系列花色 Any color of the JUYONG series is available



#### 楼梯踏步尺寸:

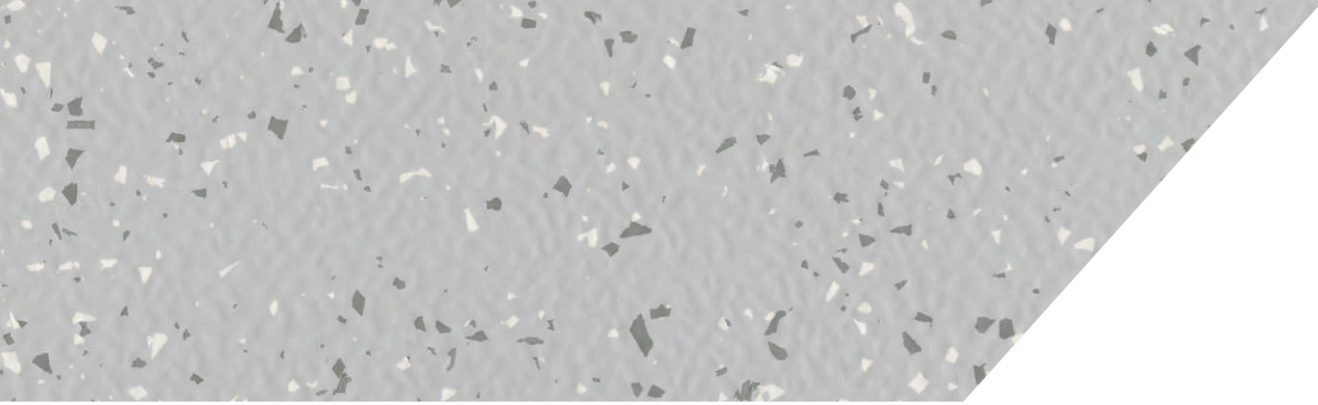
1000mm x 470mm x 4.5mm

1200mm x 470mm x 4.5mm

1500mm x 470mm x 4.5mm

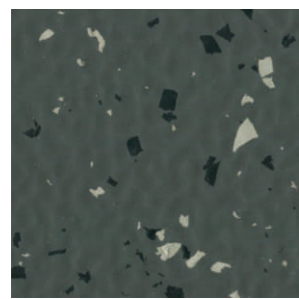




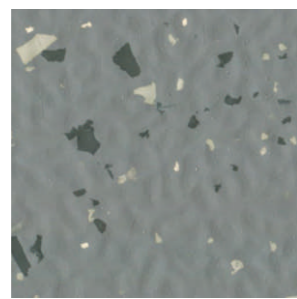


居庸 - 锤击纹

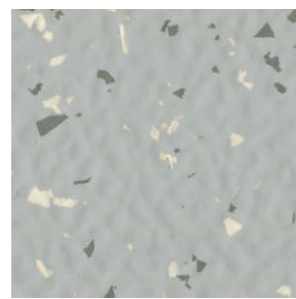
JUYONG



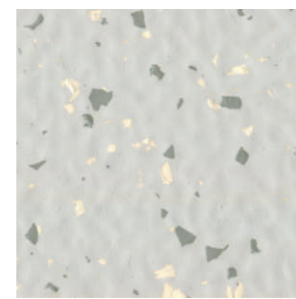
CJ-201



CJ-202



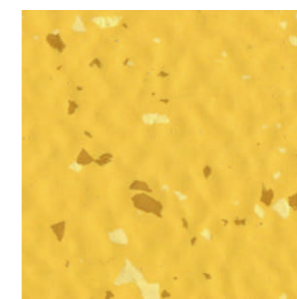
CJ-203



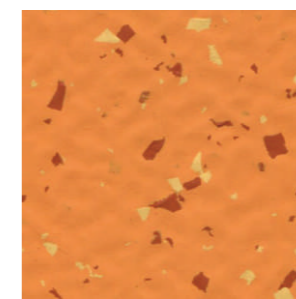
CJ-204



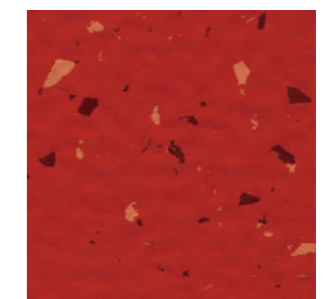
CJ-217



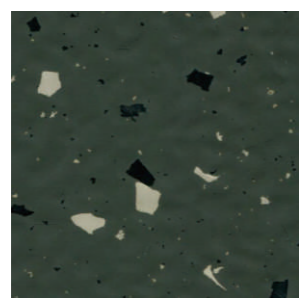
CJ-218



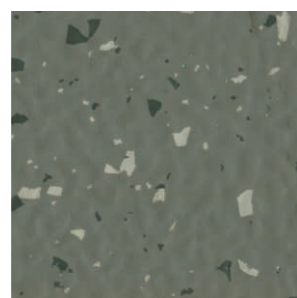
CJ-219



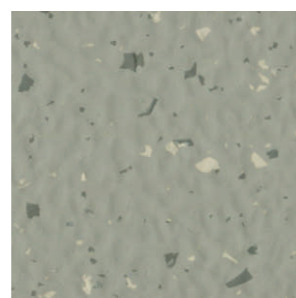
CJ-220



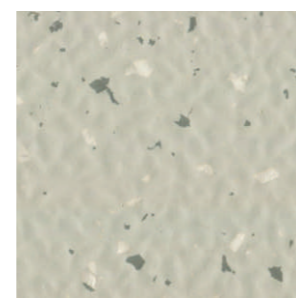
CJ-205



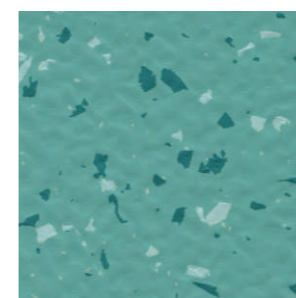
CJ-206



CJ-207



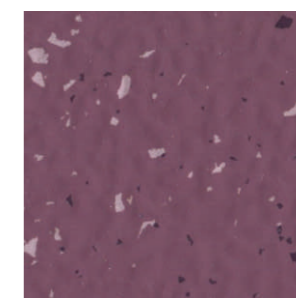
CJ-208



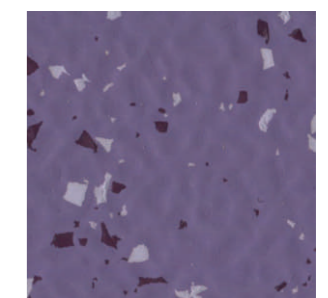
CJ-221



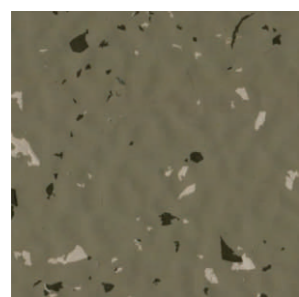
CJ-222



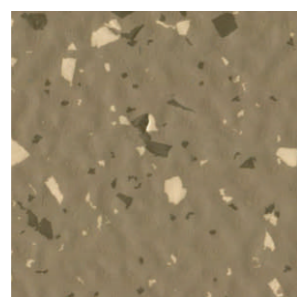
CJ-223



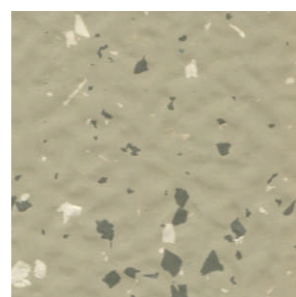
CJ-224



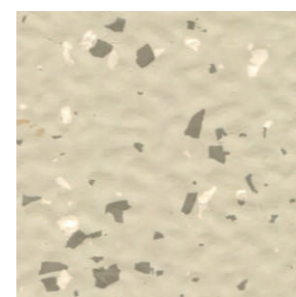
CJ-209



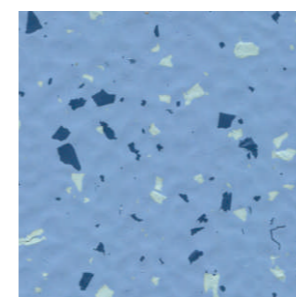
CJ-210



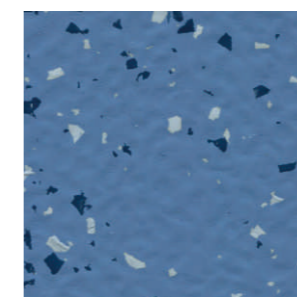
CJ-211



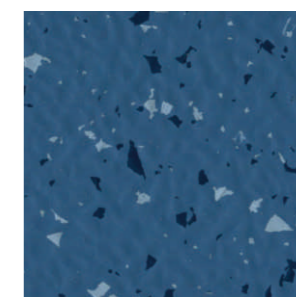
CJ-212



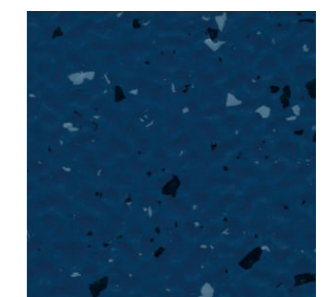
CJ-225



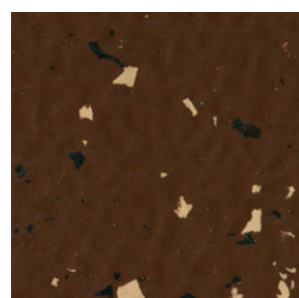
CJ-226



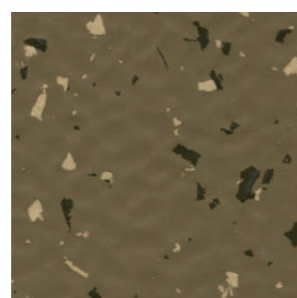
CJ-227



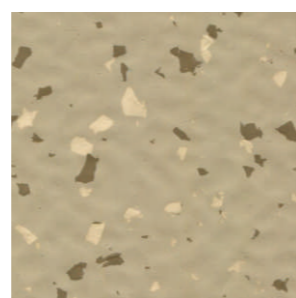
CJ-228



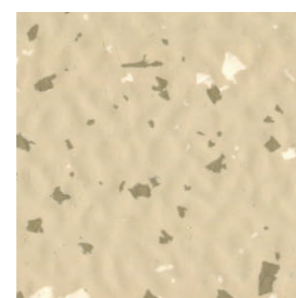
CJ-213



CJ-214



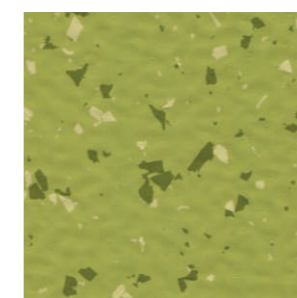
CJ-215



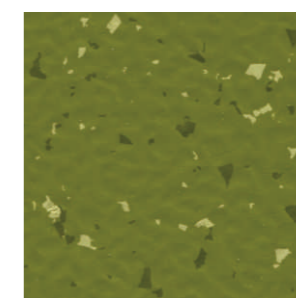
CJ-216



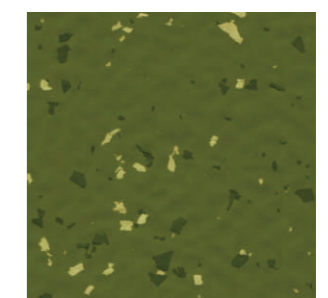
CJ-229



CJ-230



CJ-231



CJ-232

印刷色与实物样片色彩略有偏差，最终以实物样片为准。

印刷色与实物样片色彩略有偏差，最终以实物样片为准。



# DRAW A BEAUTIFUL BLUEPRINT WITH STRONG STRENGTH

竞发展，谋创新  
以雄厚实力绘就锦绣蓝图



# 案例展示 CASE SHOW

Medical and health work

医疗卫生

Exhibition

展览展示

Industrial field

工业领域

Business and Office

商业办公

交通领域

Transportation field

文教科研

Cultural and educational research

# EXHIBITION AND MUSEUM

## 展览展示

- 中国科技馆
- 北京科技馆
- 深圳市当代艺术与城市规划馆
- 广州科学中心
- 澳门科技馆
- 佛山少年宫
- 佛山新科技馆
- 长沙市两馆一中心
- 遂宁市宋瓷文化中心
- 河南许昌市科技馆
- 四川省科技馆
- 内蒙古博物馆
- 甘肃省科技馆
- 浙江舟山海洋博物馆
- 山东威海海洋科技馆
- 山东日照市科技馆
- 湖南科技馆
- 湖北省科技馆
- 河南省科技馆
- 广西展览馆
- 福建福州市永泰县六馆一中心
- 台州市路桥区博物馆
- 浙江水晶博物馆
- 武汉市长江存储未来馆

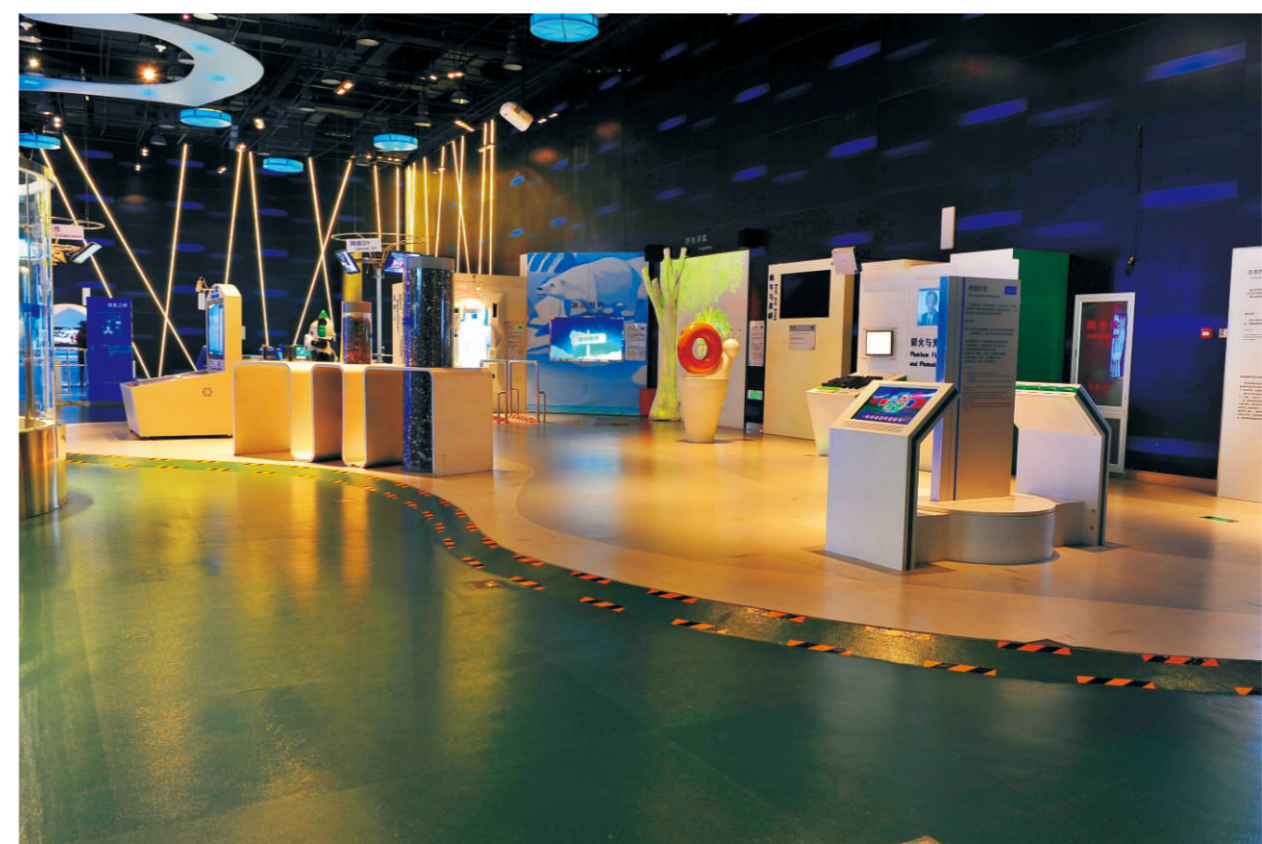
- 地板的耐用性、舒适性、人体工程学设计、易于维护和清洁、舒适的室内空气质量和恰当的外观设计共同组成完美的地面品质。
- 展馆等公共建筑人流量大，使用频次高，布撤展过程中也会有推车轮压等情况，对地面材料的耐磨耐用提出了较高的要求。秦力橡胶地板耐磨耐用，具有极长的产品寿命周期，能提供长期效益。
- 公共场馆内接待的人员丰富多样，对于老弱妇孺等特殊群体的特殊要求，必须安全防护，降低摔倒风险和对人体的损伤，秦力橡胶地板公共建筑解决方案，将帮助减少滑倒和跌倒风险。





中国科学技术馆  
CHINA SCIENCE AND  
TECHNOLOGY MUSEUM

年份: 2019年 面积: 20,000m<sup>2</sup>







深圳规划馆  
SHENZHEN PLANNING MUSEUM

▶ 年份: 2019年 ▶ 面积: 5,000m<sup>2</sup>







兰州科技馆  
LANZHOU TECHNOLOGY MUSEUM  
▶ 年份: 2017年 ▶ 面积: 7,000m<sup>2</sup>



浙江水晶博物馆  
ZHEJIANG CRYSTAL MUSEUM  
▶ 年份: 2020年 ▶ 面积: 6,000m<sup>2</sup>

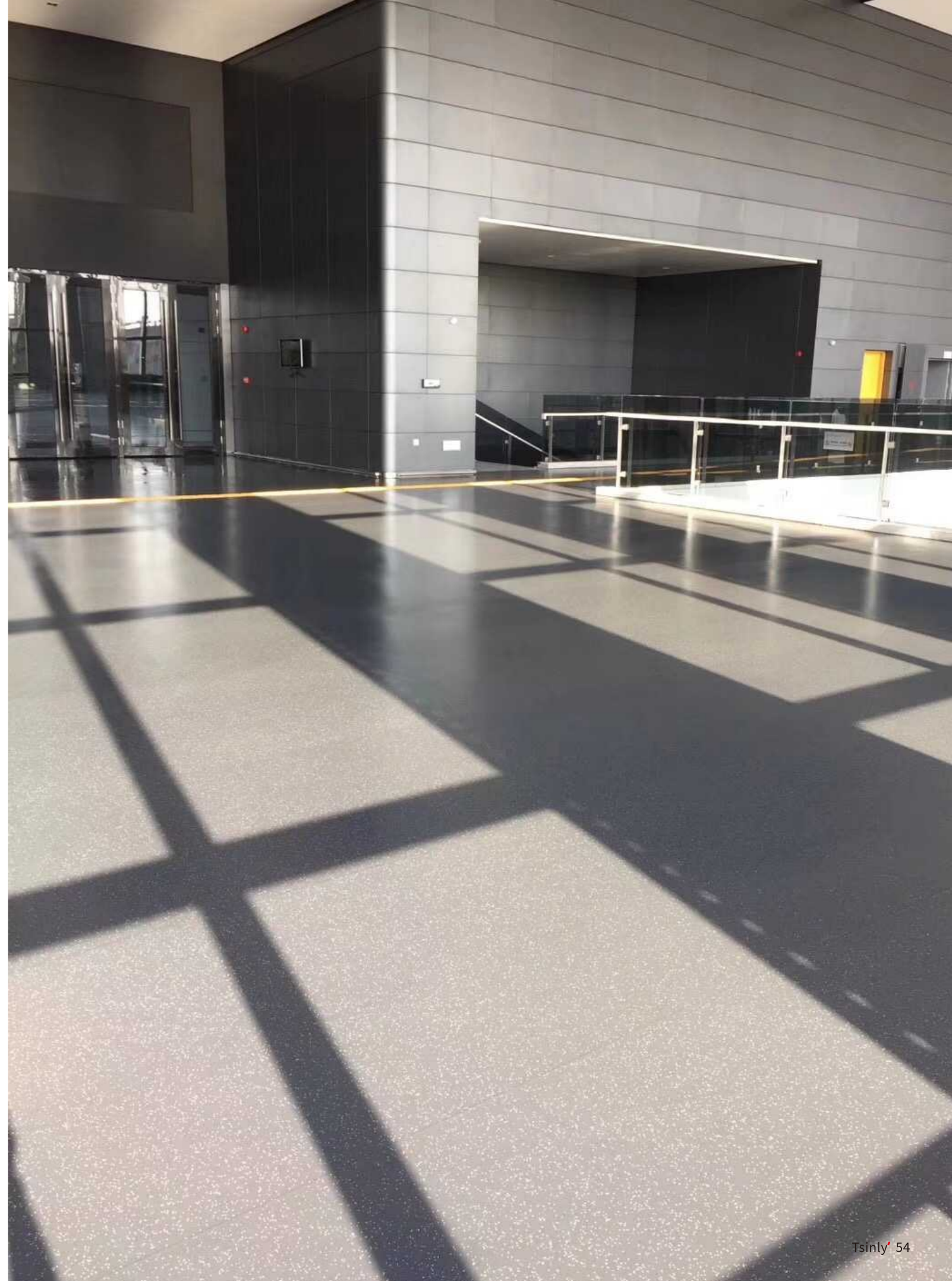
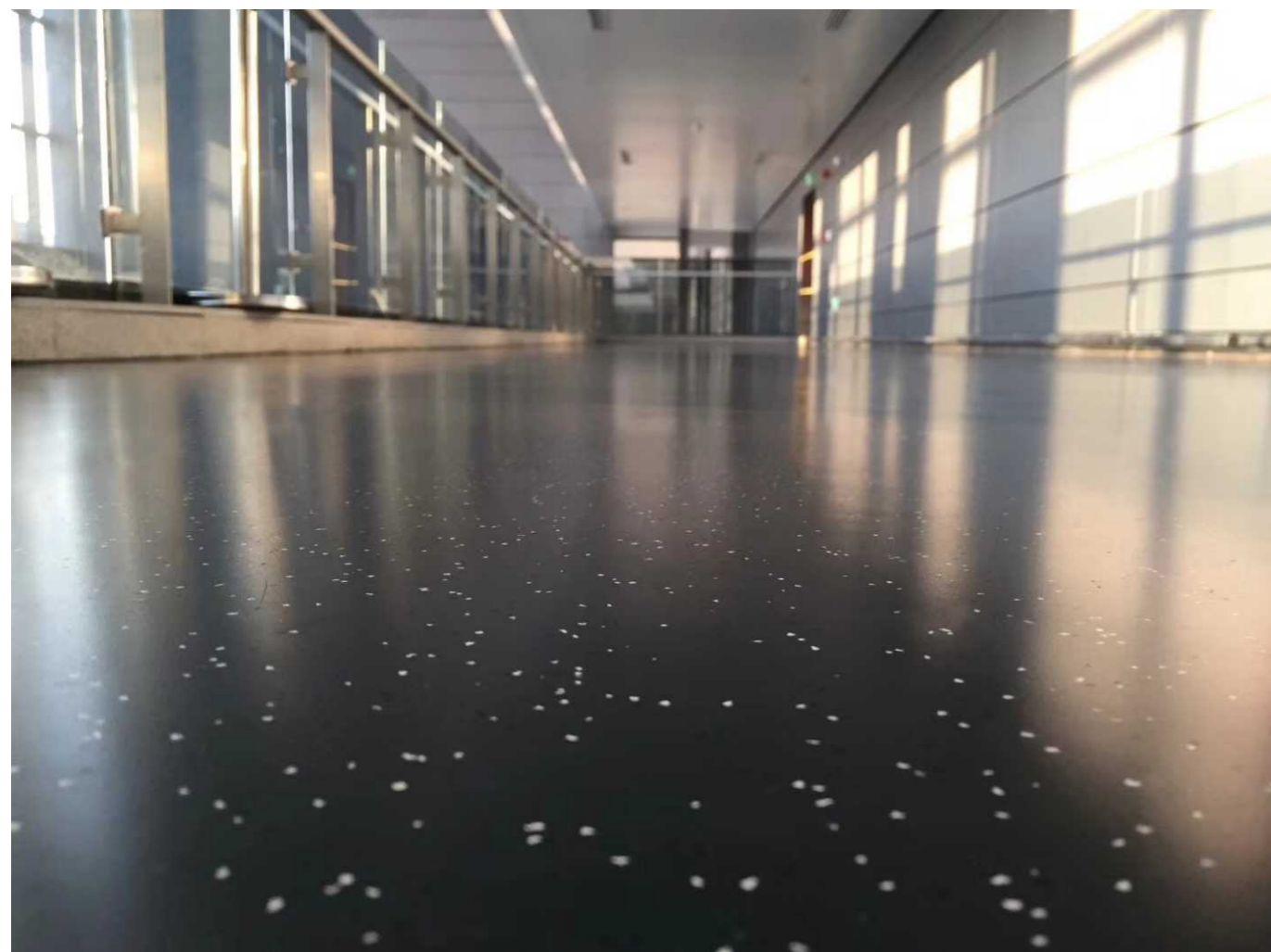




株洲醴陵陶瓷馆

ZHUZHOU LILING CERAMICS MUSEUM

年份：2018年 面积：9,000m<sup>2</sup>





# Business and Office

## 商业办公

- 华信咨询设计研究办公室
- 哈尔滨兽医研究所
- 天津移动大厦
- 国华徐州发电有限公司
- 中国陶瓷谷国际会展中心
- 青海省海东市政府办公楼
- 山西中国兵器103研究所
- 国家二一一项目
- 湖南省政务窗口
- 宝鸡纪检委办公楼
- 陕西体育之窗

- 舒适静谧的办公环境能大大提高人们工作效率以及改善作业心情等；科学的色彩搭配、又富有弹性的秦力橡胶地板始终致力于改善大家的办公环境。
- 商业的繁华与高人流密切相关，所以，地板的耐磨性以及防滑防火等安全指标都相当严苛，秦力橡胶地板，出色的性能指标，完美适配商业办公地板需求，并不断追求更卓越品质





保障4G建设顺利进行  
工作尽心尽职攻坚克难  
华信咨询设计研究院有限公司

杭州华信  
HANGZHOU HUAXIN

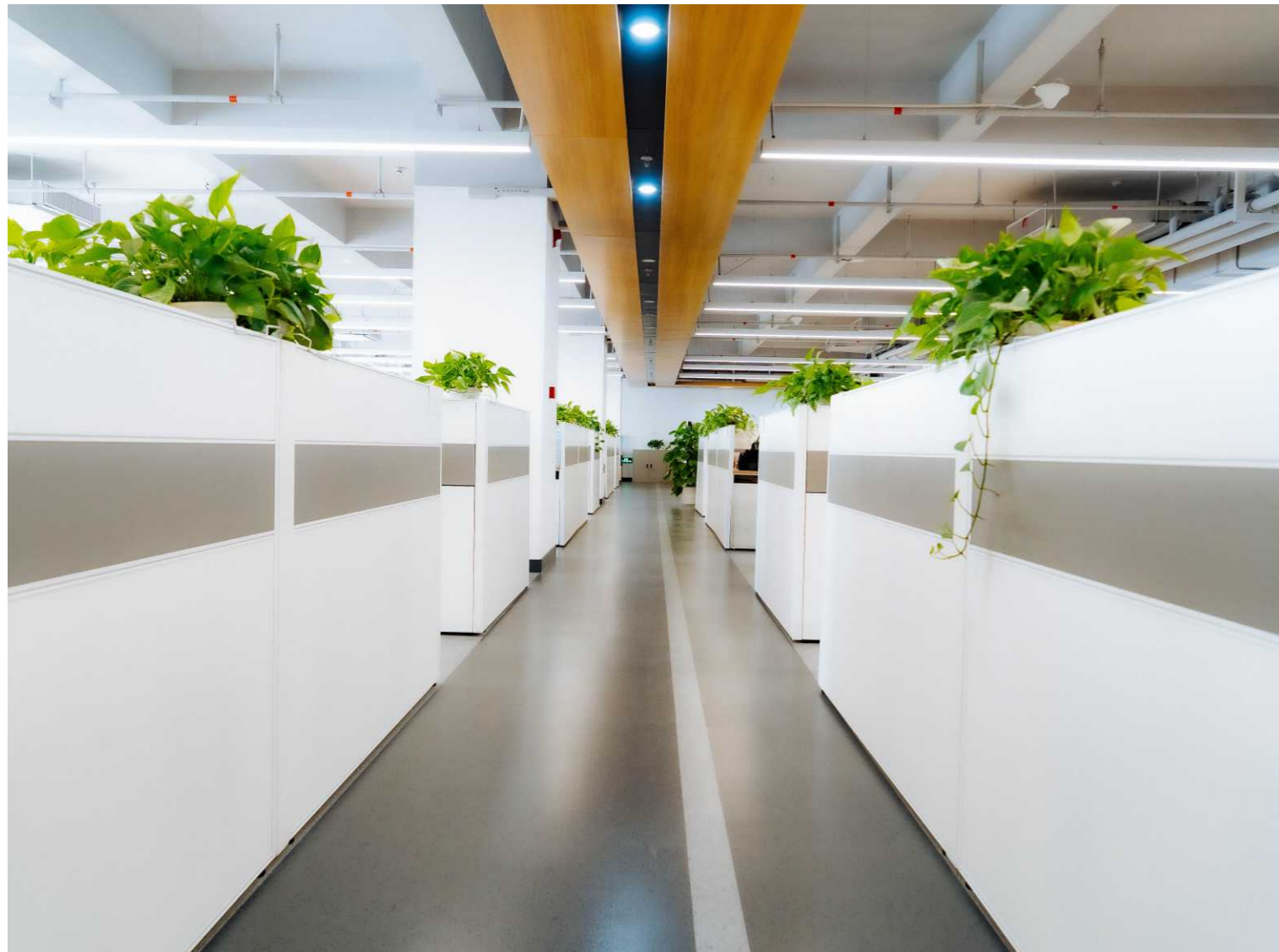
年份：2019年 面积：20,000m<sup>2</sup>



杭州华信

HANGZHOU HUAXIN

年份：2019年 面积：20,000m<sup>2</sup>

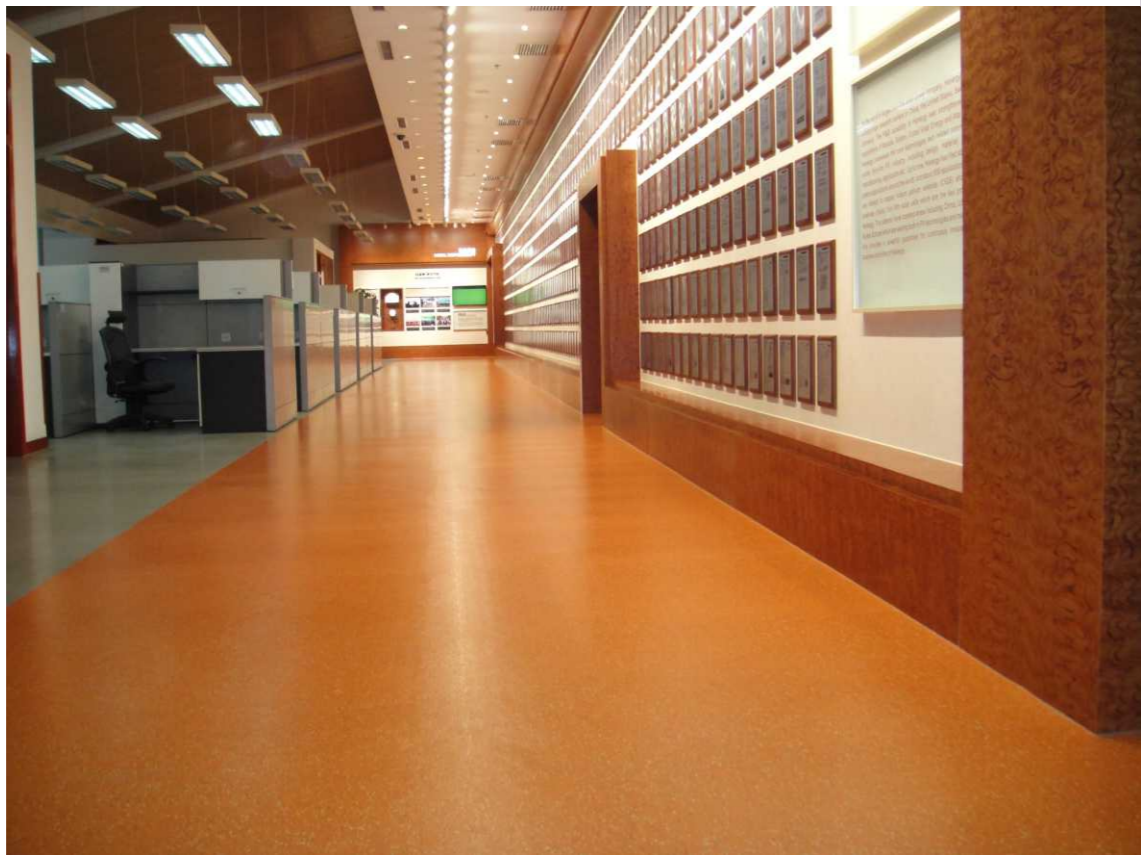






汉能集团  
HANNENG GROUP

▶ 年份: 2018年 ▶ 面积: 8000m<sup>2</sup>



天津移动通信大厦  
TIANJIN MOBILE COMMUNICATION BUILDING

▶ 年份: 2019年 ▶ 面积: 5000m<sup>2</sup>



# EDUCATION AND INSTITUTES

## 文教科研

- 六盘水水城实验学校
- 湖南省民政学院
- 山西社会主义学院新校区
- 太原市幼儿师范学校
- 西安市红星小学
- 西北大学图书馆
- 威海市新一中
- 东南大学
- 泰安市幼儿园
- 青海师范大学
- 深圳金茂府幼儿园

- 教育设施中密集的人流，频繁移动的桌椅都可能会损坏地板。秦力橡胶地板耐磨耐用，具有极长的产品寿命周期，能提供长期效益。
- 秦力橡胶地板符合REACH最新欧盟重点关注物质清单的限量要求，不含邻苯二甲酸盐，不含重金属或远低于REACH标准要求的限值。
- 如果学校、幼儿园或大学发生火灾，每一秒都性命攸关。建筑材料的防火安全和烟雾毒性很重要。秦力橡胶地板具有优异的阻燃性和防火毒性安全。







东南大学  
SOUTHEAST UNIVERSITY  
▶ 年份: 2019年 ▶ 面积: 9,000m<sup>2</sup>





深圳祥瑞金茂府配套幼儿园  
JIN MAO FU KINDERGARTEN

▶ 年份: 2019年 ▶ 面积: 4,000m<sup>2</sup>



六盘水小学  
LIUPANSHUI PRIMARY SCHOOL

▶ 年份: 2017年 ▶ 面积: 22,000m<sup>2</sup>





精专术业

Seiko specialty

术业专攻，  
深挖产业价值链，以创新成就伟业



## 卷材技术参数

检测项目	测试标准	指标要求	结果			
项目	Test Method / 测试方法	Requirement / 指标要求	Normal rubber roll with 2.0mm thickness and smooth surface 普通橡胶卷材系列2.0mm厚度	Normal rubber roll with 3.0mm thickness and smooth surface 普通橡胶卷材系列3.0mm厚度	Electrostatic Dissipative rubber roll 2.0mm 静电耗散型卷材2.0mm厚度	Acoustic rubber roll 高弹静音系列卷材
Thickness / 厚度	ISO 24346		2.0mm	3.0mm	2.0mm	4.0mm
Width / 宽度	ISO 24341		1m/1.2m/1.22m	1m/1.2m/1.22m	1m/1.2m/1.22m	1m/1.2m/1.22m
Classification / 分级	EN ISO 10874		23 / 34 / 42	23 / 34 / 43	23 / 34 / 42	23 / 33
Fire Behavior 燃烧性能	EN 13 501-1 GB 8624		Bf1-s1 B1	Bf1-s1 B1	Cf1-s1 B1	Cf1-s1 B1
Toxicity of fire gases 烟气毒性	GB / T 20825		准安全级别			
Anti-slip properties 防滑等级	DIN 51130 DIN 51097		R9 A ; B			
Dimensional Stability After Exposure to Heat 加热后尺寸稳定性	EN ISO 23999:2012 EN 434 HG / T 3747.1	±0.4%	±0.4%	±0.3%	±0.3%	±0.3%
Flexibility 抗弯曲性能	EN ISO 24344 HG/T 3747.1	Mandrel diameter 20mm No Cracking 轴直径20mm绕曲 无裂纹	No Cracking 无裂纹	No Cracking 无裂纹	No Cracking 无裂纹	No Cracking 无裂纹
Hardness 硬度	ISO 7619 GB/T 531.1 HG/T 3747.1	≥75 shore A	≥85 Shore A	≥85 Shore A	≥85 Shore A	≥80 Shore A
Residual Indentation 残余凹陷	EN ISO 24343 EN 433 HG/T 3747.1	Mean value ≤0.15mm at thickness <2.5mm Mean value ≤0.20mm at thickness ≥2.5mm 厚度<2.5mm的, 平均残余凹陷≤ 0.15mm 厚度≥2.5mm的, 平均残余凹陷≤ 0.20mm	≤0.15mm	≤0.15mm	≤0.15mm	≤0.2mm
Colour Fastness to Light 耐光色牢度	ISO 105-B02:2014 Method 3 GB/T 8427	≥level 3	≥level 3	≥level 3	≥level 3	≥level 3
Heat Stability Test 受热色牢度	ASTM F1514-03 (R2013)	ΔE ≤8	ΔE ≤8	ΔE ≤8	ΔE ≤8	ΔE ≤8
Tear Strength 撕裂强度	ISO 34-1:2015 Method B Procedure(a) GB/T 529	≥20KN/m	>20KN/m	>20KN/m	>20KN/m	>20KN/m
Castor Chair Test 椅脚轮测试	EN 425: 2002		Suitable通过	Suitable通过	Suitable通过	Suitable通过
Resistance to Stubbed and Burning Cigarettes 耐香烟灼烧	EN 1399 HG/T 3747.1		Grade 3 3级	Grade 3 3级	Grade 3 3级	Grade 3 3级
Abrasion resistance 耐磨性能	ISO 4649 GB/T 9867	5N load ≤250mm <sup>3</sup>	≤200mm <sup>3</sup>	≤200mm <sup>3</sup>	≤230mm <sup>3</sup>	≤200mm <sup>3</sup>
Chemical resistance 耐污性能	HG/T 3747.1 EN 423		Resistant depending on concentration and time of exposure取决于化学品浓度和暴露时间			
Impact Sound Insulation 撞击声改善量	ISO 140-8		6 dB	8 dB	6 dB	16 dB
Migration of Certain Element 可溶性重金属含量	EN71 Part3: 1994		ND	ND	ND	ND
Electric resistance 体积电阻	IEC 62631-3-1:2016		>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω	>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω	>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω - >1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω	>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω

\* Specifications listed above are based on averages from manufacturing and may vary within normal industry tolerances.

\*以上参数是基于产品制造过程中的平均水平，不同批次产品之间可能有些差别，但是这些差异会在行业允许的合格范围内。

\*Manufacturing process or material supply may change without notice. But those changes don't affect the product performance.

\*制造工艺或者原材料供应有可能变化，而且不会通知，但是这些变化不会影响产品的性能。

\*The sample swatches in this sample card are intended for reference of color and design, which don't involve warranty of any qualities or application options. In the case of unusual conditions of use and stresses(extreme light incidence, UV irradiation, exposure to chemical substances or other aggressive agents) please consult us. Please ask for samples if you want to conduct any test on your own.

\*本样本卡中的样块仅用于颜色和设计参考，不涉及任何质量保证或应用选项。如果需要在异常条件下使用（如极端光照、紫外线照射、暴露于化学物质或其他侵蚀性物质），请咨询我们。如果你想自己做任何测试，请索取样品。



## 块材技术参数

检测项目	测试标准	指标要求	结果	
项目	Test Method / 测试方法	Requirement / 指标要求	Shanghai - Relief surface 山海-浮点系列	Juyong - Hammered Surface 居庸-锤击纹系列
Thickness / 厚度	ISO 24346		3.5mm	3.0mm
Size / 尺寸	ISO 24342		600mm x 600mm 1000mm x 1000mm	600mm x 600mm 1000mm x 1000mm
Classification / 分级	EN ISO 10874		23 / 34 / 43	23 / 34 / 43
Fire Behavior 燃烧性能	EN 13 501-1		Bf1-s1	Bf1-s1
	GB 8624		B1	B1
Toxicity of fire gases 烟气毒性	GB / T 20825		ZA1	ZA1
Anti-slip properties 防滑等级	DIN 51130		R9	
	DIN 51097		A ; B	A ; B
Dimensional Stability After Exposure to Heat 加热后尺寸稳定性	EN ISO 23999:2012 EN 434 HG / T 3747.1	± 0.4%	± 0.15%	± 0.15%
Flexibility 抗弯曲性能	EN ISO 24344 HG/T 3747.1	No Cracking <3.0mm Mandrel diameter 20mm ≥3.0mm Mandrel diameter 40mm 轴直径20mm挠曲无裂纹	No Cracking 无裂纹	No Cracking 无裂纹
Hardness 硬度	ISO 7619 GB/T 531.1 HG/T 3747.1	≥75 shore A	≥85 Shore A	≥85 Shore A
Residual Indentation 残余凹陷	EN ISO 24343 EN 433 HG/T 3747.1	Mean value ≤0.20mm at thickness <3.0mm Mean value ≤0.25mm at thickness ≥3.0mm 厚度<3.0mm的, 平均残余凹陷≤ 0.20mm 厚度≥3.0mm的, 平均残余凹陷≤ 0.25mm	≤0.15mm	≤0.15mm
Colour Fastness to Light 耐光染色牢度	ISO 105-B02:2014 Method 3 GB/T 8427	≥level 3	≥level 3	≥level 3
Heat Stability Test 受热色牢度	ASTM F1514-03 (R2013)	ΔE≤8	ΔE≤8	ΔE≤8
Tear Strength 撕裂强度	ISO 34-1:2015 Method B Procedure(a) GB/T 529	Mean Value ≥20KN/m 平均值 ≥20KN/m	>20KN/m	>20KN/m
Castor Chair Test 椅脚轮测试	EN 425: 2002		Suitable通过	Suitable通过
Resistance to Stubbed and Burning Cigarettes 耐香烟灼烧	EN 1399 HG/T 3747.1		Grade 3 3级	Grade 3 3级
Abrasion resistance 耐磨性能	ISO 4649 GB/T 9867	5N load ≤250mm <sup>3</sup>	≤200mm <sup>3</sup>	≤200mm <sup>3</sup>
Chemical resistance 耐污性能	HG/T 3747.1 EN 423		Resistant depending on concentration and time of exposure取决于化学品浓度和暴露时间	
Impact Sound Insulation 撞击声改善量	ISO 140-8		8 dB	8 dB
Migration of Certain Element 可溶性重金属含量	EN71 Part3: 1994	ND	ND	ND
Electric resistance 体积电阻	IEC 62631-3-1:2016		>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω	>1.0 × 10 <sup>10</sup> Ω

\* Specifications listed above are based on averages from manufacturing and may vary within normal industry tolerances.

\*以上参数是基于产品制造过程中的平均水平, 不同批次产品之间可能有些差别, 但是这些差异会在行业允许的合格范围内。

\*Manufacturing process or material supply may change without notice. But those changes don't affect the product performance.

\*制造工艺或者原材料供应有可能变化, 而且不会通知, 但是这些变化不会影响产品的性能。

\*The sample swatches in this sample card are intended for reference of color and design, which don't involve warranty of any qualities or application options. In the case of unusual conditions of use and stresses(extreme light incidence, UV irradiation, exposure to chemical substances or other aggressive agents) please consult us. Please ask for samples if you want to conduct any test on your own.

\*本样本卡中的样块仅用于颜色和设计参考, 不涉及任何质量保证或应用选项。如果需要在异常条件下使用(如极端光照、紫外线照射、暴露于化学物质或其他侵蚀性物质), 请咨询我们。如果你想自己做任何测试, 请索取样品。

## 社会责任

责任至上, 基业长青, “秦力”橡胶地板秉承低碳, 节能的环保理念, 贯彻可持续发展战略, 在产品生产中采用环保材料, 致力建设生态家园, 为推动中国节能全面履行社会责任。

## 环保理念

“秦力”橡胶地板本着珍惜自然资源, 创享绿色空间的原则, 所选材料由天然橡胶、合成橡胶和其它成分的高分子材料构成。

## 可持续性

“秦力”橡胶地板结合科学管理, 提高企业和设备生产效率, 减少能源消耗, 并通过改善产品性能, 提升产品的品质, 为客户提供完善的产品售后服务。



本画册文字及图片适用于彩色橡胶产品宣传, 最终解释权归秦力所有。