迈福龙®
MY FLOORING

2022 NEW PATTERN

COMMERCIAL COMPOSITE COILED MATERIAL SERIES

高级商用复合卷材系列
COMMERCIAL COMPOSITE COILED MATERIAL SERIES

探索
explore series

探索 series 系列

SIZE：2.0mm(thickness)x2.0m(width)x20m(length)





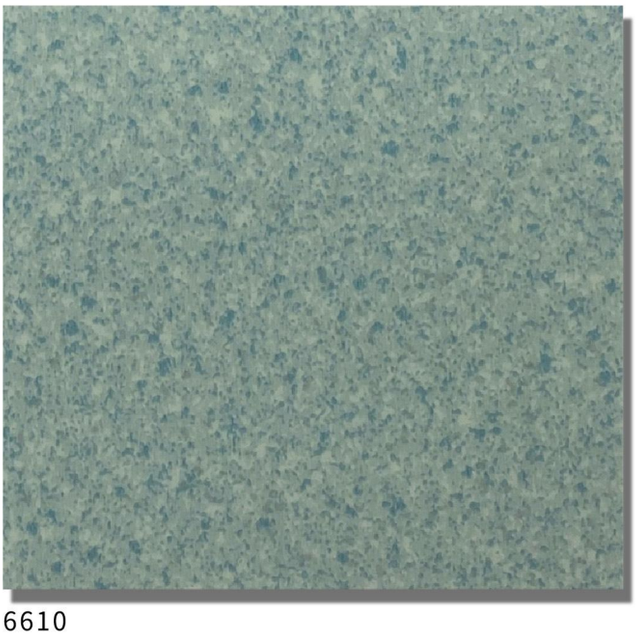
6601



6623



6617



6610

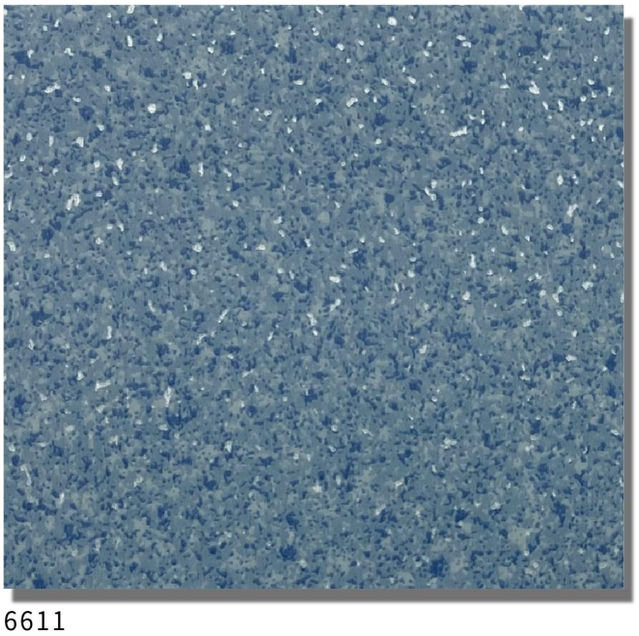


6620

探索 series 系列

SIZE:2.0mm(thickness)x2.0m(width)x20m(length)





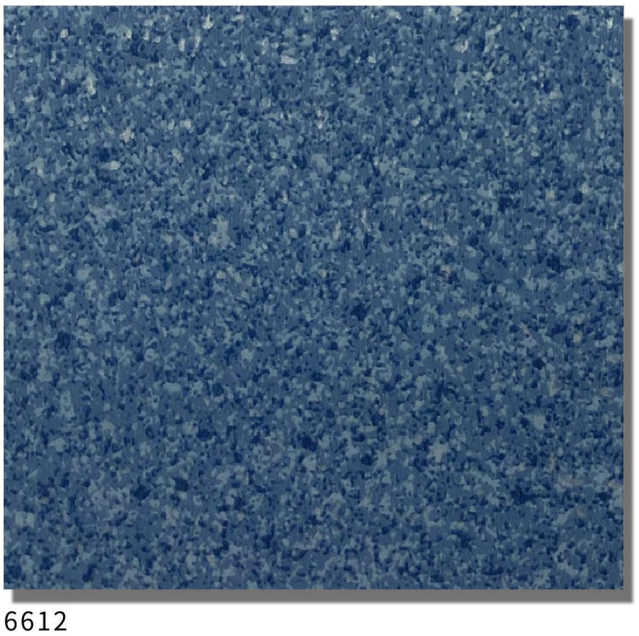
6611



6602



6606



6612

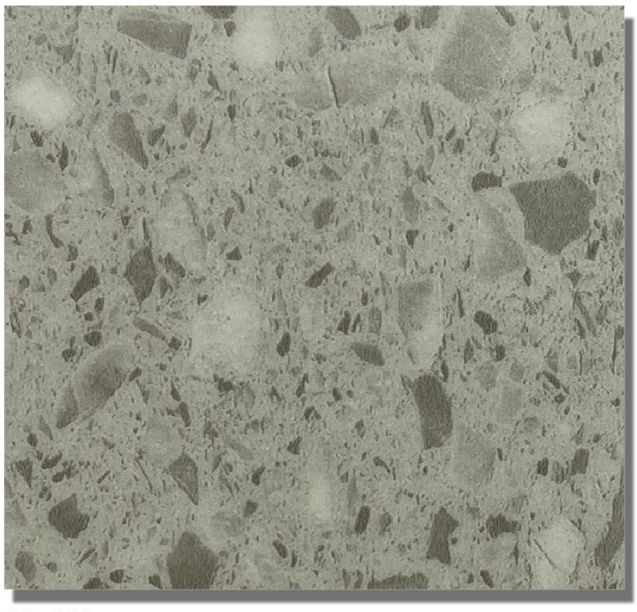


6614

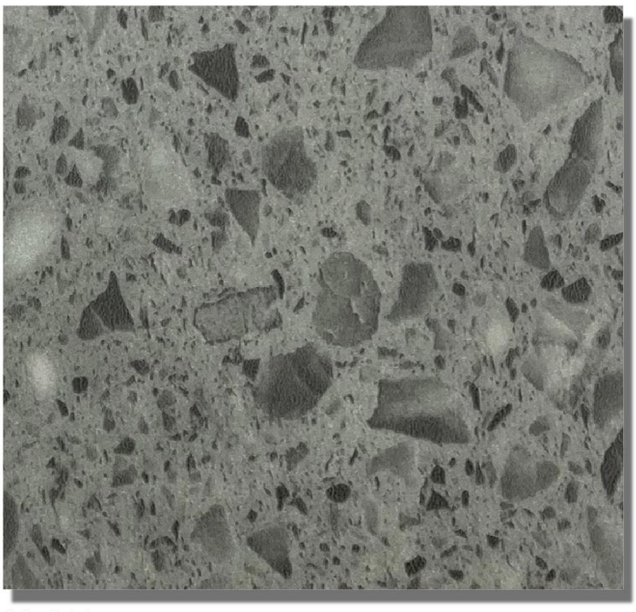
探索 series 系列

SIZE:2.0mm(thickness)x2.0m(width)x20m(length)





20-322



20-319



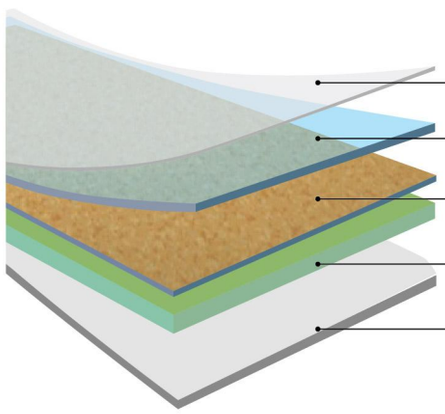
9805



9806



产品结构 Product Structure



表面涂层 UV layer
表面层UV处理，极佳耐污性，容易清洁，防褪色，抗菌，免打蜡

耐磨层 Wear layer
高纯度PVC耐磨层，表面更致密，寿命更持久

印刷层 Printed layer
无甲醛，更加环保健康

玻纤层 Glass-fiber layer
高级玻璃纤维层，决定尺寸的稳定性

底层 Base layer
半密实基底，抗压能力强

健康安全的环境

秉承健康、安全、环保的理念，迈福龙不断优化和改进PVC地材产品的原材料配方，产品采用环保型非邻苯类增塑剂，确保给使用者提供一个健康安全的环境。

优异的室内空气质量

TVOC是对挥发性有机化合物的统称，主要来源于燃料的燃烧产物和人工制品（例如室内装修材料、涂料、家具、地板等）的释放物。迈福龙产品的TVOC释放量近乎为零，处于行业内领先水平，保障优异的室内空气质量。

最佳的产品生命周期成本

独特的PUR表面处理技术，结合优异的产品结构，使产品高度耐污渍、耐磨损，极易清洁养护，达到最佳生命周期成本。

探索系列·高级商用复合卷材地板

Characteristics 特点	Standard 标准	Unit 单位	Result 数值
Type of flooring 材料类型	EN649		Heterogeneous Sheet 复合卷材
Material 材质			Polyvinyl chioride 聚氯乙烯树脂
Safety criteria 安全要求			
Flammability 阻燃性（GB国标）	GB 8624-2012	Class 等级	B1
Combustion performance 燃烧性能（EN欧标）	EN 13501-1：2018	Class 等级	Bf1-s1
Slip resistance 防滑	DIN 51130	group 组	R9
Castor abrasion 脚轮磨耗	ISO 4918		适用
The noise reduction coefficient of 降噪系数	ISO 354:2003		NRC=0.05
Performance behaviour 性能数据			
Overall thickness 总厚度	ISO 24346:2012	mm毫米	2.0
Thickness of the layer 耐磨层厚度	ISO 24340:2012	mm毫米	0.35
Sound to improve 撞击声改善	ISO 140-8:1997	dB分贝	10
Wear-resisting level 耐磨等级	EN 660-2-1999	class 等级	T级
Residual indentation 残余压痕	ISO 24343-1	mm毫米	＜0.10
Dimensional stability 尺寸稳定性	ISO 105-B02:2012	%	x横向：＜0.4% y纵向：＜0.4%
Color Fastness 色牢度	ISO 105-BO2:2014	class 等级	6级
Resistance to staining 抗污性能(包含抗碘酒)	ISO 26987		No Stain 0无污染
CE certification CE认证	EN 14041		
Resistance to mold growth 耐霉菌生长	ASTM G21	class 等级	0级（最高级）
The floor smell test 地板气味测试	ASTM C 1304-08(2013)	class 等级	2级
ROHS 认证	EN 62321 / RoHS指令（EU）2015/863		通过
REACH欧盟法规（2022年224项最新）	根据欧盟第1907/2006号REACH法规		通过
TVOC after 28 days 28天后TVOC [2] 排放量	ISO 16000-6	$\mu g/m^3$	＜20
Classification 分类			
Commercial 商用	ISO 10874-EN 685	Class 等级	34 very heavy duty 极重承载
Additional property 附加特性			

Castor Chair 椅轮滚动 ✓		Antistatic Behavious 静电负荷 ✓	
Underfloor Heating 基层遇热 ✓		Chemical Resistance 抗酸碱能力 ✓	

DOP DOP检测值 未检出

重金属 儿童玩具标准 重金属未检出

甲醛 甲醛释放量 检测值为0

REACH 欧盟高危致癌物 未检出

TVOC 释放量28天检测 欧标1/200

ISO 9001 SGS　ISO 14001 UCS　GB　CE　SGS

100%可回收

样本仅供作为选色使用
封样请以实际大样为准