

OUP

值得信赖的工业涂料供应商

地坪涂料



工业涂料

|

地坪涂料

|

涂装施工



目 录

02 OUP地坪涂料简介

工业地坪

05 重工业地坪

06 轻工业地坪

07 洁净工业地坪

车库地坪

10 室内车库地坪

11 户外车库地坪

12 车库坡道地坪

商业、运动、住宅地坪

14 弹性地坪

15 快干地坪

特殊地坪

17 导静电地坪

18 耐酸碱、各类化学品地坪

19 耐污水地坪

20 技术服务

21 招商加盟

OUP地坪涂料

多年的累积，全面的技术
更广的产品线覆盖，
更为多样化的解决方案
更加快速便捷的施工与驻场服务，
严格挑选的高品质产品，
更有多种环保型和特殊功能性的产品，
以更为专业的技术为您提供更高性价比的服务。



OUP地坪涂料

OUP地坪涂料是大阪涂料有限公司生产经营的地坪涂料系列。经过大阪涂料有限公司的多年累积，如今其OUP地坪涂料系列产品覆盖广并且技术全面。

大阪涂料有限公司成立于上个世纪90年代，位于长三角经济圈。经过多年的累积，大阪涂料已成为国内知名工业防护涂料专业生产商，并为客户提供涂装配套解决方案。大阪涂料从2004年开始连续被江苏远东国际评估咨询公司评为AAA资信等级。

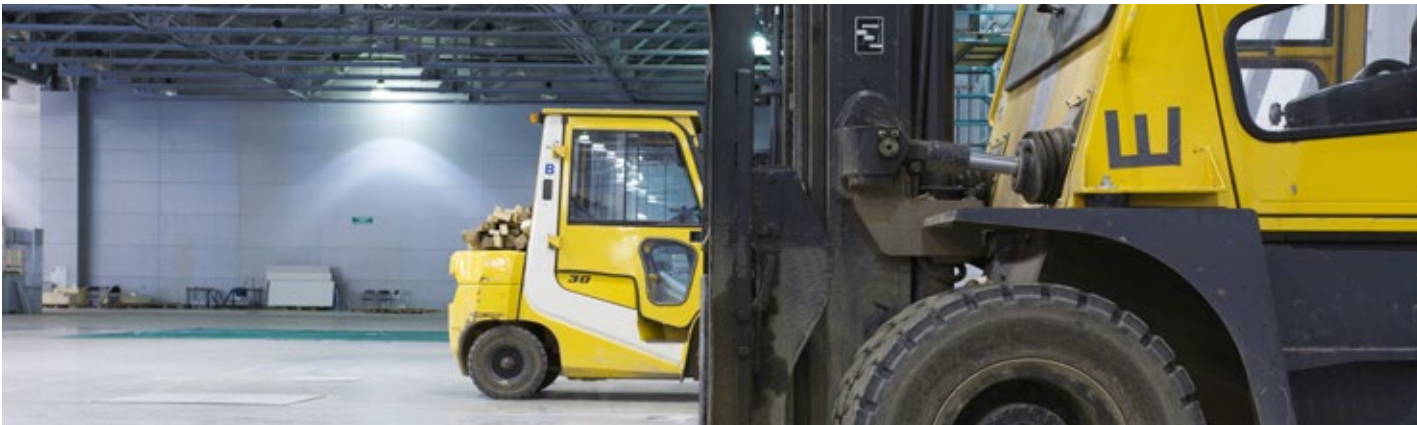
大阪涂料一直致力于防腐涂料领域，公司技术力量雄厚，产品种类丰富。大阪公司自主知识产权的国家发明专利“900-1200℃耐高温涂料”，突破了国内一般耐高温涂料的耐温极限—650℃，开创了彩色耐1200℃高温涂料的先河。另外，600℃耐高温涂料可以冷热交替300次重复使用，大大提高了耐高温涂料的使用寿命，该项指标达到了国际领先水平；高温抗氧化皮涂料则改写了国内大型钢厂只能使用外国涂料的历史，产品性能超过了国外同等高温抗氧化皮涂料。

大阪涂料为了更好的服务于众多的地坪客户，整合资源，成立了专门的地坪涂料部门，并且以OUP品牌推向市场，以更专业的态度为地坪客户提供适合的技术方案，涂料，施工等全面的服务。

大阪涂料始终坚持“顾客第一”，拥有一批专业的技术和服务人员，从涂装方案到产品质量到售后服务，层层监控把关，一切为了客户可以得到最佳涂装效果。

工业地坪





重工业地坪

几乎每一个工厂都至少会有一块区域需要常年承受着高负荷重量，高冲击和强磨擦。如果没有恰当的工业混凝土地坪体系，混凝土地面在高负荷下容易开裂，扭曲，从而导致昂贵的维修开销。工厂的混凝土板是工厂整体设备的一部分，不但代表了大量的投资，也是整个空间的基础。如果选择轻工业地坪用在高负荷的重工业环境中，会是您的投资和整个设备处于危险之中。

一般的非重工业地坪是无法承受高强度的磨损和冲击的，从而使得混凝土板的内部也会收到损坏。维修时旧涂层的清除，混凝土的修复，和地坪涂料系统的重新涂装都是昂贵的。普通的环氧地坪是不够的，因此，选用重工业地坪体系时请仔细阅读我们的体系数据，耐化学品的种类，与我们详细沟通，避免造成未来的损失。

推荐配套体系：

	④	超耐磨地坪面漆	1 道	设计厚度 3-5mm
	③	FF516无溶剂环氧腻子	1 道	
	②	FPM505无溶剂环氧地坪砂浆	1-2 道	
	①	FPP501无溶剂环氧封闭底漆	1-2 道	

适用于重载荷、耐磨、耐化学腐蚀区域，应对大载荷叉车或货车，无论是实心轮胎还是充气轮胎。主要应用于汽车制造业，造纸工业，钢厂，化工厂，大型仓储货运区等。

技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥90MPa	GB1041
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约24小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥3H	铅笔硬度
滑度系数	60	干燥时
滑度系数	90	撒水后
光泽	≥80%	60度 ∠镜面反射率

耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	无变化
20%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	无变化
氯化钙	无变化
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光

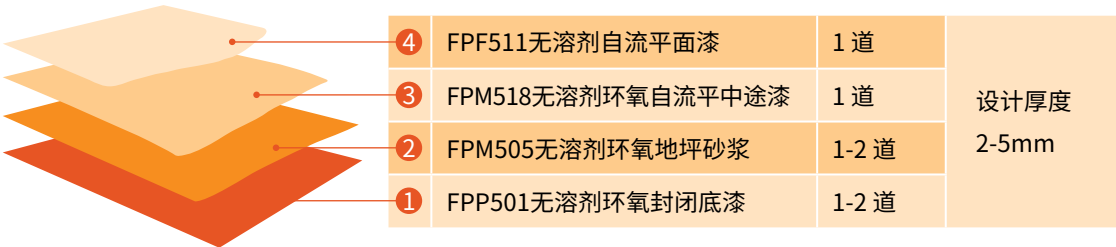
性能特点

- 高抗压强度
- 高耐磨性
- 清洁施工、绿色环保
- 与混凝土基层良好的粘结力
- 耐化学品和液体侵蚀



轻工业地坪

典型配套体系：



适用于普通至中等载荷、耐磨、耐化学腐蚀区域，如组装工业领域，机械设备，电子设备厂房，使用轻型叉车的仓库，设备间，以及大型超级市场等。可运行手动货盘车、小型货车及叉车。

性能特点

- 表面平整美观，洁净度高
- 耐广泛化学品
- 高耐磨性
- 一定的耐重压和抗冲击强度

技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥80MPa	GB1041
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约24小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥3H	铅笔硬度
滑度系数	60	干燥时
滑度系数	90	撒水后
光泽	≥80%	60度 ∠镜面反射率

耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

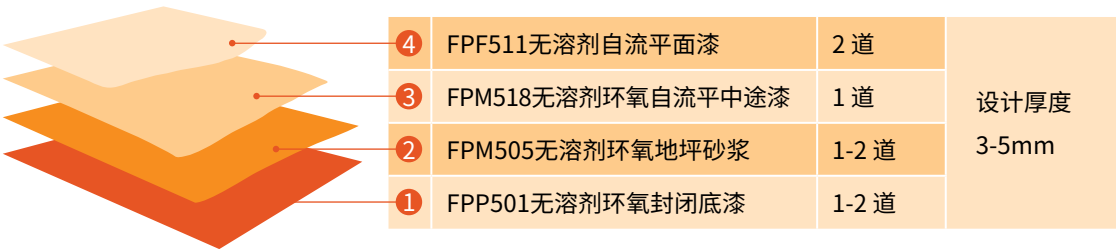
PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	无变化
20%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	无变化
氯化钙	无变化
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光



洁净工业地坪

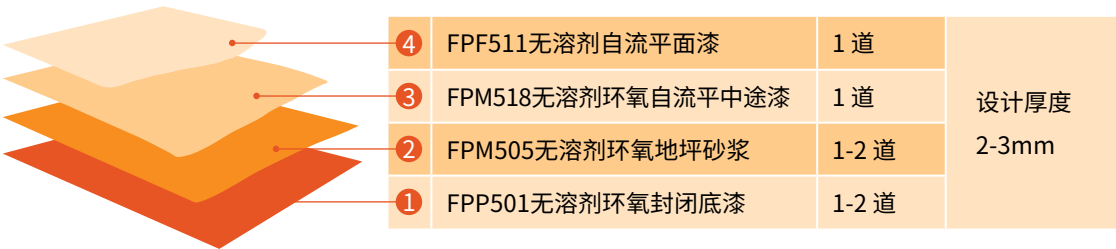
全部采用水性和无溶剂体系，无溶剂挥发、无气味，不含重金属，特别适用于对室内环境要求苛刻的行业的厂房，如烟草、实行GMP标准的制药行业、食品行业，也可用于学校、办公司、家庭等地坪，并且有针对洁净工业的不同要求的工作区制定不同的地坪体系。

洁净区配套体系：



适合GMP100级，尘埃（粒径大于0.5微米）粒数每立方米小于3500个的洁净区。

控制区配套体系：



适合GMP1万级，尘埃（粒径大于0.5微米）粒数每立方米小于35000个的控制区。

技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥80MPa	GB1041
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约24小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥3H	铅笔硬度
滑度系数	60	干燥时
滑度系数	90	撒水后
光泽	≥80%	60度 ∠镜面反射率

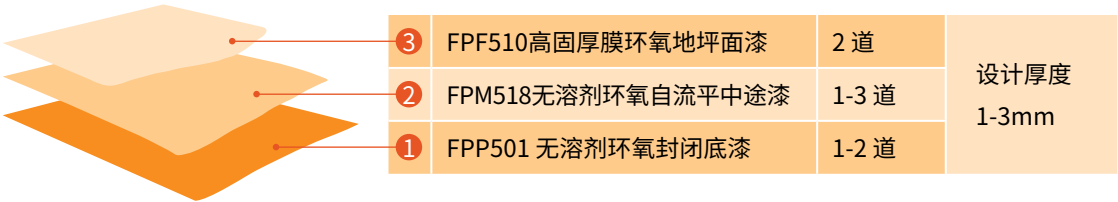
耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	无变化
20%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	无变化
氯化钙	无变化
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光



洁净工业地坪

一般工作区配套体系：



技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥70MPa	GB1041
耐磨性	≤40mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约16小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥7MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥2H	铅笔硬度

耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	无变化
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	稍有变色或失光
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光

车库地坪

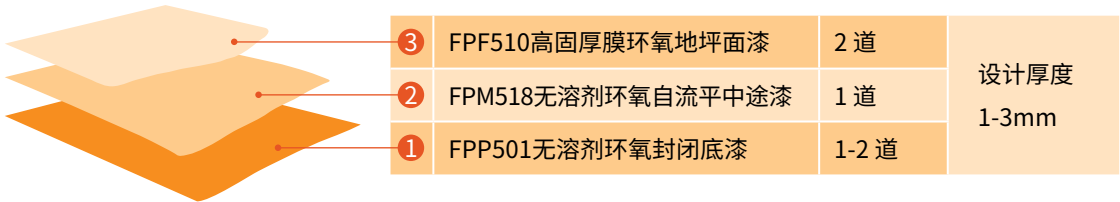




室内车库地坪

能满足车库的停车位和行车道对于防滑性和耐磨性的要求。可承受普通至中等机械载荷和化学腐蚀性。适用于地下车库、修车库及其他工业区域。

典型配套体系：



性能特点

- 表面平整美观，洁净度高
- 可防止由混凝土地坪的磨损所产生的灰尘
- 一定的耐重压和抗冲击强度

技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥70MPa	GB1041
耐磨性	≤40mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约16小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥7MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥2H	铅笔硬度

耐化学品(20℃，1个月浸泡)

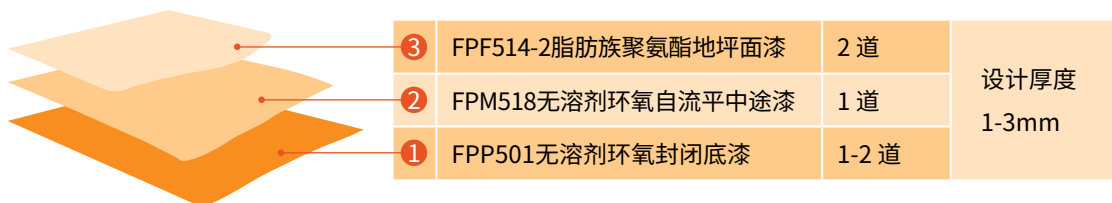
PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	变化
氢氧化钙	有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	稍有变色或失光
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光



户外车库地坪

能满足车库的停车位和行车道对于防滑性和耐磨性的要求，在日光的长期照射下不易变色和老化。适用于室外停车场、及其有日光照射的工业区域。

典型配套体系：



性能特点

- 耐日晒老化
- 可防止由混凝土地坪的磨损所产生的灰尘
- 高耐重压和抗冲击强度

技术参数

项 目	指 标	试验条件
可步行时间	约16小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
抗压强度	≥75MPa	GB1041
表面硬度	≥2H	铅笔硬度
耐磨性	≤30mg	GB1768(750gf, 500N)
耐侯性(粉化)	≤1级	GB/T1865; 1000h
耐侯性(变色)	≤2级	GB/T1865; 1000h

耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

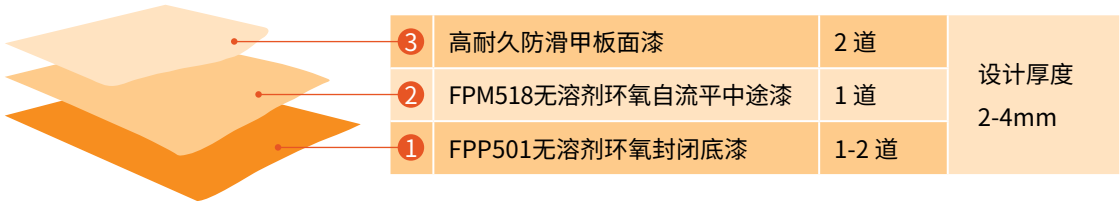
PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
10%次氯酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化



车库坡道地坪

有细纹理、抛砂、以及辊涂面涂可供选择，适用于多层地下停车库车道、坡道及出入口向阳区域，以及潮湿环境中的防滑涂装，如食品、瓶装业和洗涤行业。

典型配套体系：



性能特点

- 干态、湿态和油态下优异的防滑效果
- 超强的耐磨性能
- 系统的耐用抗裂能力
- 耐化学品和液体的浸泡
- 多种花纹可供选择

技术参数

项 目	指 标	试验条件
静态摩擦系数	≥1.2	
可步行时间	约16小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
抗压强度	≥80MPa	GB1041
表面硬度	≥3H	铅笔硬度
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
耐候性(粉化)	≤1级	GB/T1865; 1000h
耐候性(变色)	≤2级	GB/T1865; 1000h

耐化学品(20℃，1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
10%次氯酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化

商业、运动、住宅地坪

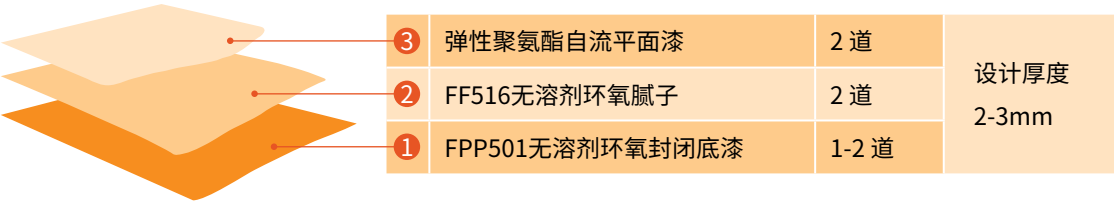




弹性地坪

低VOC、弹性聚氨酯自流平系统，具有吸音减震，踩踏舒适的特点，适用于商业、公共建筑和运动场，例如机场、学校、博物馆、零售商店、休闲娱乐和健身场所。

典型配套体系：



性能特点

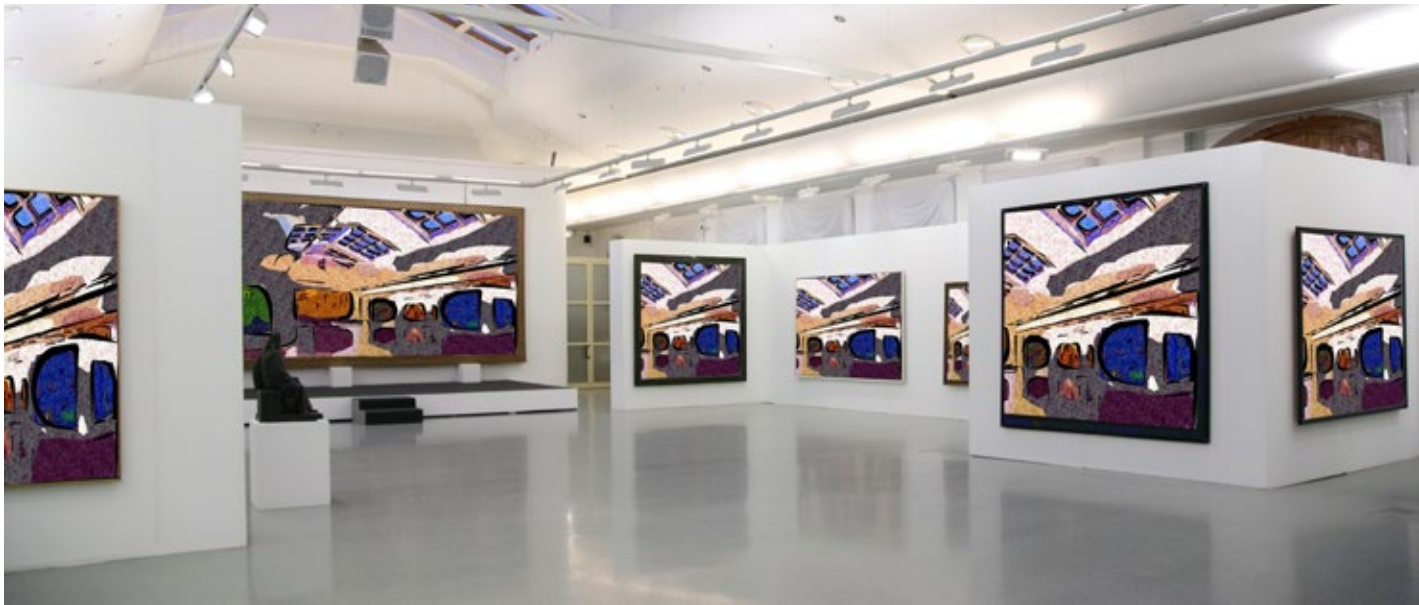
- 弹性可调
- 吸音减震
- 踩踏舒适
- 环境友好涂料
- 耐化学品和液体的浸泡
- 外观亮丽，色彩丰富

技术参数

项 目	指 标	试验条件
抗压强度	≥90MPa	GB1041
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732面漆
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
邵氏硬度	≥80	Shore D
延伸率	≥300%	JISK6911
光泽	≥80%	60度 ∠镜面反射率

耐化学品(20℃，1个月浸泡)

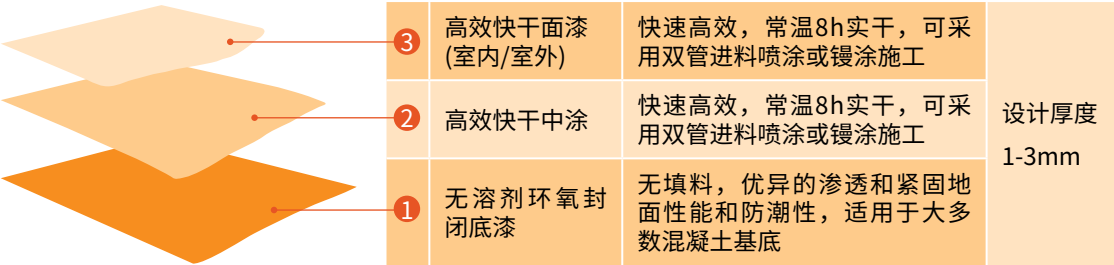
PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
10%次氯酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化



快干地坪

快速干燥，效率施工，可在极短时间能投入使用，特别适用于商铺和各类连锁机构。

典型配套体系：



性能特点

- 整个涂层3h内完成涂装
- 涂装完成后8h即可上人
- 低 VOC
- 耐化学品和液体的浸泡
- 外观亮丽，色彩丰富

技术参数

项 目	指 标	试验条件
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
可步行时间	约8小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732 面漆
表面硬度	≥2H	铅笔硬度
光泽	≥80%	60度 ∠ 镜面反射率

耐化学品(20℃，1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
10%次氯酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化

特殊地坪

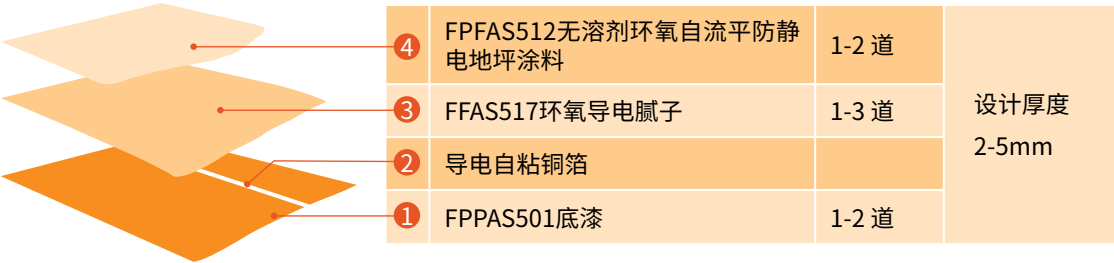




导静电地坪

电阻为 10^6 - 10^9 ，适用于航空航天，电子计算机行业，及易燃易爆厂房区域、和有精密电子仪器车间等。

典型配套体系：



性能特点

- 防静电性能持久稳定
- 抗压强度高
- 易清洁设计
- 优异的耐化学品性
- 电阻范围可调

技术参数

项 目	指 标	试验条件
可步行时间	约24小时（25℃）	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
抗压强度	≥90MPa	GB1041
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
耐冲击性	50kg.cm	GB/T1732（面漆）
表面硬度	≥2H	铅笔硬度
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)
光泽	≥80%	60度 ∠镜面反射率
导静电电阻	10_5 - $10_8\Omega$	ASTM F150-98

耐化学品(20℃，1个月浸泡)

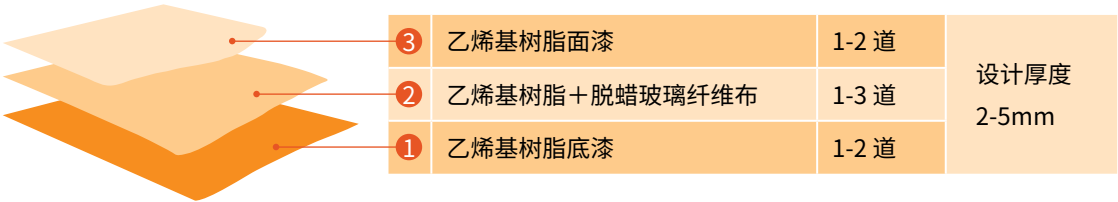
PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
10%次氯酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	稍有变色或失光
氯化钙	稍有变色或失光
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化



耐酸碱、各类化学品地坪

超强的耐化学品性，可经受强酸、强碱的长时间浸泡，适用于严酷的化学腐蚀环境，如酸洗车间、酸碱工业品车间等。

典型配套体系：



性能特点

- 超强耐化学品性能
- 抵挡75%的浓硫酸
- 防滑耐磨，持久耐用
- 无缝施工，易清洁
- 方便维护
- 在100℃以下，能抵抗大部分酸、碱、盐等化学试剂的侵蚀

技术参数

项 目	指 标	试验条件
可步行时间	约24小时（25℃）	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
抗压强度	≥130MPa	GB1041
抗弯强度	≥230MPa	GB177-92
拉伸强度	≥100MPa	GB13022
表面硬度	≥2H	铅笔硬度
耐磨性	≤25mg	GB1769(750gf, 500N)
光泽	≥80%	60度 ∠ 镜面反射率
吸水率	≤0.2%	
收缩率	≤0.2%	

耐化学品

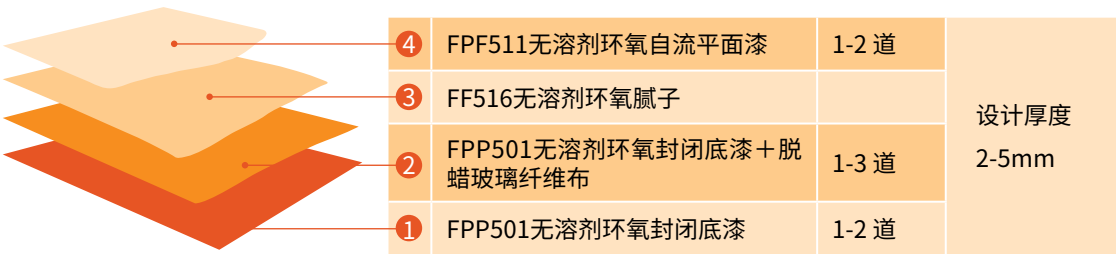
75%硫酸	无变化(45℃)	饱和氨水	无变化(<100℃)
70%硫酸	无变化(80℃)	5%氢氧化钠	无变化(<100℃)
25%硫酸	无变化(<110℃)	30%氢氧化钠	无变化(常温)
37%盐酸	无变化(80℃)	35%碳酸钠	无变化(<80℃)
40%硝酸	无变化(常温)	氨水，气相	无变化(常温)
20%硝酸	无变化(<60℃)	二甲苯	无变化(<45℃)
5%硝酸	无变化(<80℃)	90%乙醇	无变化(常温)
30%铬酸	无变化(常温)	乙二醇	无变化(<100℃)
75%乙酸	无变化(<60℃)	苯酚	无变化(常温)
25%乙酸	无变化(<100℃)	尿素	无变化(60℃)
100%乙酸	无变化(常温)	汽油	无变化(80℃)
20%氟氢酸	无变化(常温)	烟道气	无变化(<200℃)
10%氟氢酸	无变化(<60℃)	锌电解液	无变化(<60℃)
30%双氧水	无变化(<60℃)	镍电解液	无变化(<60℃)



耐污水地坪

适合印染厂，污水池，排水沟等环境。

典型配套体系：



性能特点

- 不开裂
- 抗渗透
- 耐轻至中度腐蚀化学品浸渍

技术参数

项 目	指 标	试验条件
可步行时间	16-24小时 (25℃)	
附着强度	≥2.2MPa	GB5210, 与水泥
抗压强度	≥80MPa	GB1041
抗弯强度	≥200MPa	GB177-92
拉伸强度	≥9.5MPa	GB13022
表面硬度	≥3H	铅笔硬度
耐磨性	≤20mg	GB1768(750gf, 500N)

耐化学品(20℃, 1个月浸泡)

PH=1的硫酸或盐酸溶液	无变化
20%硫酸或盐酸	稍有变色或失光
5%氢氧化钠	无变化
20%氢氧化钠	稍有变色或失光
氢氧化钙	稍有变色或失光
5%氨	稍有变色或失光
碳酸钡	无变化
碳酸钠	无变化
氯化钙	无变化
甲醛	稍有变色或失光
矿物油	无变化
双氧水	稍有变色或失光

环氧地坪施工

1. 施工设备与工具：

基面处理设备：

- 磨削机：装配金刚研磨刀，用于混凝土、水磨石、硬化耐磨地面、大理石等基材表面打磨处理。
- 铣刨机：用于铣刨去除旧漆层、油污层等。
- 抛丸设备：用于大面积混凝土、水磨石、硬化耐磨地面、大理石等基材表面抛丸处理。
- 吸尘器：去除地面灰尘。
- 砂浆搅拌机、铺料器与抹光机：用于施工厚层（ $\geq 3\text{mm}$ ）树脂砂浆，将搅拌均匀的树脂砂浆用铺料器摊铺于地板上，采用抹光机抹平。

中涂打磨设备

- 大打磨机：高效快速的中涂层打磨设备。
- 抛光机与砂带机：配以80-120目的磨片及砂带，在涂装面漆前打磨砂浆或腻子层以获得平整细腻的表面；配以较粗(20-40目)的磨片及砂带亦可以用于混凝土等基材表面的简易打磨处理。

涂装用具

- 锯齿镬刀、钉鞋、钉子辊筒：锯齿镬刀用于镬涂自流平地坪涂料，然后用钉子辊筒辊压以释出膜内空气，对于局部涂装缺陷可在涂膜表干前穿钉鞋前往修复。
- 平底刮板：用于刮涂底漆、砂浆、腻子等稠厚地坪涂料，适合于紧贴地面刮涂。
- 辊筒与漆刷；
- 无空气喷涂机：用于喷涂施工地坪面漆，效率高，易获得良好的装饰效果，易控制涂料耗量。
- 空气喷涂设备：包括空气压缩机和空气喷枪，可用于喷涂施工低粘度的地坪涂料。

检验与试验仪器

- 底材表面温度及环境温湿度仪；
- 基材含水率测定仪；
- 导静电电阻测定仪；

其它辅助工具

- 称量与搅拌工具；
- 切缝机与打胶枪：用于缝隙的处理。

2. 基材要求与基材处理方式

混凝土地面总体要求

- 养护干燥至少三周以上，含水率不高于6%；
- 平整密实，抗压强度 $\geq 20\text{MPa}$ ；
- 如需涂装的地面处于一层，而地下水位较高，则混凝土底层应作防水处理；如不能满足这一要求，宜选择透气性好的水性环氧地坪；

不同基材的表面处理方式

1) 混凝土、水泥及细石水泥砂浆基材

- 采用地面磨削机整体打磨或采用抛丸处理；然后用真空吸尘器吸尽灰尘。

2) 水磨石、硬化耐磨地面、大理石与花岗石表面

- 采用去蜡水清洗去除蜡层；
- 采用清洗剂或溶剂去除油污；
- 采用磨削机(配金刚研磨刀)整体打磨以去除表面杂物和获得均一粗糙的表面以利涂层附着。

3) 油污地面

- 如油污只存在于表面，可采用油污清洗剂或溶剂清洗去除；
- 薄层油污层($< 2\text{mm}$)可采用铣刨机整体去除；
- 局部油污可采用火枪烧除；
- 厚重油污层($> 2\text{mm}$)；整体去除后重新浇筑混凝土。

4) 旧涂层

- 修复：去除附着不牢的旧涂层，对损坏处涂刷一道封闭底漆，然后用树脂砂浆补平，在去除表面污染物和灰尘后，整体涂装地坪面漆；
- 重新施工：采用切削机($< 1\text{mm}$ 时)或铣刨机($> 1\text{mm}$ 时)整体彻底去除旧涂层，然后按设计要求重新施工树脂地坪。

5) 钢结构平台

- 采用动力工具除锈达GB8923 St2级及以上，采用溶剂去除表面油污、灰尘和杂物。

防水层的施工建议

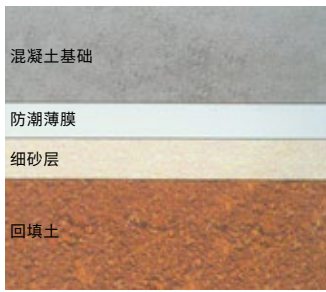
- 对于地下水位较高的底层，混凝土应施工防水层，否则易因渗透压引起树脂涂层鼓泡而脱层破坏。



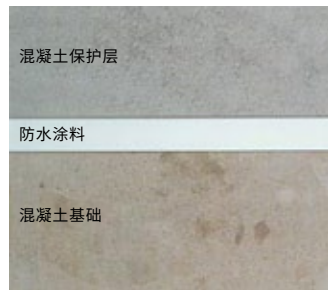
基面打磨处理



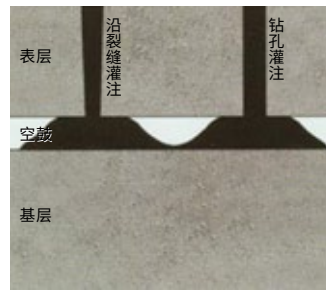
混凝土裂缝的修补



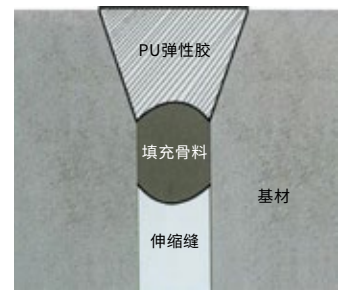
防水层施工(方法一)



防水层施工(方法二)



空鼓的修复



灌注PU弹性胶

基材检查、缺陷的处理与修复

1) 沉降缝、结构缝和伸缩缝的处理

- 土建施工时，尽可能将结构缝、伸缩缝隐藏于隔墙下；
- 如果允许，用无溶剂树脂砂浆填补，然后施工地坪涂层，不留缝(后期可能出现开裂)；
- 如果允许，将缝隙予以保留或地坪施工完毕后重新切割和修饰；
- 地坪施工完毕后重新切割和修饰整齐，然后用弹性胶灌注(见图示)。

2) 防水层的施工

- 方法一：在回填土上铺细砂，并铺设塑料膜，膜搭接宽度不小于10cm，然后浇筑混凝土；
- 方法二：在混凝土基面施工1.5-2mm防水涂料，然后再施工保护层。

平整度

- 用2米平直尺检查，测量离地间隙。
- 高处重点打磨，低凹处采用树脂砂浆填补；
- 地坪涂层加厚以增多平整度落差。

表面裂缝

- 沿缝切割成V字形，用无溶剂树脂砂浆填补；

基材强度及表面疏松度

- 去除强度不足的混凝土，重新浇筑；
- 打磨去除表面松散部分，真空吸尘器吸尽灰尘，采用强渗透性的FPP501打底；
- 设计较厚($\geq 3\text{mm}$)的树脂砂浆增强中涂层或涂层间铺贴玻璃纤维布增强。

空鼓

- 将空鼓处切缝或打孔灌注FPP501；
- 将空鼓处去除，重新浇筑水泥砂浆或用无溶剂树脂砂浆修补。

有无防水层及基材含水率

- 向业主或土建施工商了解底层混凝土是否施工了防水层，观察该区域的地下水位高低；
- 采用含水率测定仪测定含水率；
- 用不透气的薄膜铺贴于地面，四周用胶带密封，24小时后观察薄膜内有无凝结水珠及地面有无潮湿现象。
- 加强通风，延长养护期，局部可采用烘干；
- 选用透气性好的水性环氧地坪；

加盟OUP

欢迎具有一定施工经验的
专业施工队伍加入我们，

OUP地坪涂料将为你提供：

专业的技术支持
专业的培训
多样化的平等的
合作方式
日常商务的
全程支持，
全面服务

加盟咨询电话：0510-86321359

osaka@osakapaint.com

Join Us.

江阴市大阪涂料有限公司
JiangYin Osaka Paint Co.,Ltd.

江苏省江阴市顾山镇
邮编：214413

电话：0510-8632 1359
0510-8632 6359

传真：0510-8632 4000

osaka@osakapaint.com

www.osakapaint.com/floor