

# 工厂批发水性环氧地坪漆国标艳绿色薄涂面漆东莞地板漆生产厂家

产品名称	工厂批发水性环氧地坪漆国标艳绿色薄涂面漆东莞地板漆生产厂家
公司名称	东莞市高知建筑装饰材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	高知:广东 水性环氧地坪:广东 东莞:东莞
公司地址	东莞市长安镇横安路金龙中心1号
联系电话	18122938084 18122938084

## 产品详情

1. 产品特性本产品是一种或几种颜色，不同规格的天然彩砂，按一定比例级配后与环氧树脂及不同色浆混合、摊铺、压制成彩砂地坪。具有以下特性：a) 无毒无味，VOCs 排放低于国家标准，符合环保健康要求；b) 硬度高、高耐磨、强度高、可重压；c) 化学稳定性高、耐酸、耐碱、耐水、耐候性强；d) 可大面积无缝施工、高档美观；e) 色种丰富靓丽多彩，可依需要调配各种颜色、也可调配成各种混合色彩砂或各种不同色彩图形；f) 在使用一定年限后，可再打磨抛光，翻新成环氧磨石，具有较高的性价比。

## 2. 产品示意图及施工工艺

- a) 施工环境要求施工现场环境必须通风，温度 5 -35 之间、相对湿度小于 85%时方能施工。b) 基层处理 1) 基层必须是设有防潮层的钢筋混凝土结构，强度等级不能低于 C25。 2) 基层钢筋混凝土应原浆提面，机器收光，以达到平整。 3) 底楼混凝土基层必须设防潮层，基层含水率必须低于 8%。 4) 混凝土地面基层夏天至少需要 28 天养护时间，冬季适当延长。 5) 使用清理工具将浮浆、浮砂、油脂、油漆残渣、化学物品等清理干净。 6) 使用基层修补材料修补地面较大的凹窝、空鼓、地缝、裂缝等不良基层。 7)

局部落差较大处，使用打磨工具打磨凸起部分，直至落差在允许范围内。 8)

混凝土表面松散不坚固的，用铣地机进行铣刨处理，直至露出坚固地面。 9)

全面清洁地面，待施工。 c) 环氧底漆施工 1)

选用福建耐石固建材科技有限公司无溶剂环氧底涂 EP-88A/B。 2) 施工方法，将材料按配比充分搅拌均匀后，进行滚涂，控制滚涂速度，让底漆充分渗透进入混凝土基层，确保底漆与基层混凝土粘结牢固。 3) 注意事项 I

根据基材密实程度和吸油量不同，调整滚涂遍数，确保基材底漆达到饱和。 II

底漆要均匀，个别发白的地方要重新滚涂一道。 III

一定要有足够的渗透性，确保底漆能够渗入混凝土表面 1-3mm。 4) 8

小时后可进行下步施工。

d) 环氧压砂效果层施工 1) 选用福建耐石固建材科技有限公司无溶剂环氧树脂

CT-705A/B-1，和深圳市合创元材料科技有限公司三英彩砂。 2) 混砂：树脂与骨料比例为 1:10，根据客户需求添加色浆，色浆量为透明树脂的 5%

。要求充分搅拌均匀，砂粒松散，无结块。 3) 摊铺：要求厚度 5--5.5mm，

每平方米树脂用量 1 公斤，骨料 10 公斤。使用摊铺机或人工摊铺，边角用人工穿钉鞋进入压实抹平施工，大面积用抹平机压实抹平使表面平整、密实，形成整体无缝的环氧压砂层。注：摊铺一定要使压砂层表面无交接痕，整体平整，特别是拼接处。 4)

可直接进行下步施工

e) 环氧压砂效果层灌浆施工 1) 灌浆材料选用无溶剂透明环氧树脂。 2) 用 2

毫米推刀刮一遍。 3) 用平刀再刮二遍。 4)

检查有无遗漏和未灌饱满的地方，对遗漏和未灌饱满的地方再进行局部灌浆。

注：灌浆一定要灌饱满。

f) 水性聚氨酯透明罩面漆施工 1)

选用深圳市合创元材料科技有限公司水性聚氨酯高丰满度透明罩面漆（HW8210 哑光、HW8280 亮光），配固化剂

HW300；或者水性聚氨酯高性能纳米透明罩面漆（HW6210 哑光、HW6280

亮光），配固化剂 HW300和 HW200。 2) 透明罩面漆配制 哑光

HW8210:HW300=5:1，三菱铅笔硬度 4H；亮光 HW8280:HW300=4:1，三菱铅笔硬度 4H。

哑光 HW6210:HW200:HW300=100:5:8，三菱铅笔硬度 6H，附着力超强；亮光

HW6280:HW200:HW300=100:6:10，三菱铅笔硬度 6H，附着力超强。 3) 施工方法：辊涂。

4) 表干 30 分钟，实干 24 小时。

g) 交付使用时间 1) 24 小时后可以走人。 2) 载重需要超过 3

天，气温低、湿度大需要更长时间。 3) 3

天后才能用水冲洗地面，否则会因反应未完成，水会渗入漆膜引起泛白等弊病。

3. 成本分析 a) 以下费用不包含水泥素地面处理的相关费用。 b) 材料费：150-170 元/m<sup>2</sup>

。 c) 人工费：25-28 元/m<sup>2</sup>。

4. 适用场所 工厂车间、停车场、卖场、医院、学校、办公室、商业场所、居家、车站、机场等。

