

# 做环氧自流平地面漆多少钱一平米

产品名称	做环氧自流平地面漆多少钱一平米
公司名称	深圳市明诚地坪漆有限公司
价格	25.00/平方
规格参数	品牌:明诚 型号:08 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道办
联系电话	13823384284

## 产品详情

环氧自流平地面漆多少钱一平米需要知道：1、地面的基础情况2、地面的施工面积3、环氧自流平的施工工艺明诚地坪漆公司给惠州比亚迪车间施工的环氧自流平方案如下：

### 1)素地处理

目的：用打磨机清理混凝土地面，保证环氧树脂与地面附着结实；对于旧环氧地坪必须用专用铣刨机进行铣刨处理，并进行表面无尘研磨，确保基层砼地面

平整、干净、并有细微的粗糙度。

施工工具：大型12头无尘研磨机、中型6头无尘研磨机、小型角磨机、吸尘器、扫把、平拖把、铲刀等；

施工方法：根据地面情况及作业区域选择合适型号的无尘研磨机打磨地面。将附着在地面的浮浆、杂物及旧地坪残留物打磨清理干净，清洗油污。

### 2) 修补裂缝、坑洞及凹陷处：

目的：将基础砼表面的裂缝、坑洞及凹陷处加固并补平，保证地坪成形后不会发生开裂、空鼓、脱皮现象。裂缝的处理必须在底涂施工前处理，否则刮涂

底涂时底涂渗入裂缝后与裂缝中的灰尘杂物形成环氧污物胶泥，且长时间不能固化，会影响环氧地坪的使用寿命。

材料：无溶剂环氧快干型中涂

施工工具：搅拌器、专用镘刀、腻子刀、吹风机、切割机等

施工方法：用切割机将裂缝切割成“V”形缝，用平板螺丝刀或超硕公司自己研制的环氧清缝刀将缝隙内杂物及灰尘清理一遍后再用专用风机沿缝隙走一遍，将

缝内灰尘杂物彻底吹干净；将无溶剂环氧快干型中涂主剂加入固化剂，初步搅拌均匀后，加石英砂调制专用环氧砂浆灌入缝内，并用专用慢刀抹平，待其表干后将外溢部分用腻子刀铲除干净。

### 3) 底漆施工

目的：封闭加固混凝土地面，保证环氧树脂与地面附着结实；且通过环氧树脂底漆材料渗透到基层砼内部，从而间接的加固了混凝土表面强度和硬度，有利于环氧地坪与基层牢固且持久的附着力

材料：渗透型环氧封闭底漆；

材料性能：渗透型环氧底漆材料干燥快、渗透性好、附着力优异，通过渗透到基层混凝土内部，与混凝土内部的钙物质反应后，有效加固混凝土的抗折、抗压强度、表面硬度，从而成倍提高环氧地坪对基层砼的附着力，有效克服环氧地坪与基层发生空鼓、起皮、剥离的技术性难题。该材料固含量45%、表干30分钟，实干6-8小时。

施工工具：刮片、滚筒、搅拌器等；

施工方法：将环氧底漆材料主剂与固化剂按配比混合，并充分搅拌，均匀涂在混凝土地面，在其固化后基础砼地面确认完全固化后方可进行下

道工序的施工。如果有露刮或覆盖不到位的区域需进行二次刮涂。

### 4) 中涂环氧砂浆层施工（按工艺要求可增加刮砂的遍数，从而实现涂装厚度和涂装要达到的规定抗压、抗磨、耐冲击性能等指标）

目的：增加并改善地坪平整度，提高地坪抗物体的冲击强度、抗压强度。

材料：环氧中涂材料、石英砂（根据厚度选择合适的目数型号）

材料性能：环氧树脂快干型中涂材料，高固含、固化快、特别适用于批刮环氧砂浆层使用，固化成型后强度高、硬度好、其固含量70%，凝胶时间约一小时。也可用于修补腻子、贴布等。

施工工具：刮片、抹刀、搅拌器等；

施工方法：将中涂材料主剂与固化剂按规定配比混合，经过初步搅拌后再按适当比例加入规定目数的石英砂后充分搅拌均匀后，匀速且薄厚

均匀的批刮两道在已经完全固化的环氧底漆层上，凹陷处及修补过的切割缝和裂缝处要适当增加批刮厚度，以达到适度找平地面的目的。批刮完成

后地面平整，无明显刮痕，无过度棱角及不平处。

### 5) 砂浆层打磨施工

目的：将批刮完成的砂浆层整体打磨，增加下道工序（环氧砂浆或环氧批土层）与该砂浆层的结合牢固度，将地坪表面的抹刀印、刮涂时交界边的棱角不

平处处理平整，将固化不牢固的石英砂颗粒打磨掉。

施工工具：大型12头无尘研磨机、中型6头无尘研磨机、小型角磨机、吸尘器、扫把、平拖把、铲刀等，树脂磨片（50-150目）等。

施工方法：根据地面情况及作业区域选择合适型号的无尘研磨机打磨地面。将地坪表面的抹刀印、刮涂时交界边的棱角不平处打磨平整，将固化不牢固的石英

砂颗粒打磨掉，整个砂浆层打磨处细微的粗糙面，要纵横打磨两遍，第一遍用50目磨片，第二遍根据第一遍完成后的情况选择用100目或150目的磨片进行打磨作业，打磨完成后再次吸尘清理地面，准备下道工艺。

## 6) 中涂环氧批土层施工

目的：增加并进一步改善地坪平整度，将打磨清理完成后的中涂砂浆层表面的细微粗糙面通过批刮批土层而形成平整光滑面，进一步提高地坪表面的抗冲击强度、抗压强度，为面层施工做最后的准备与铺垫。

材料：环氧中涂材料、石英粉、滑石粉

材料性能：环氧中涂材料，适用面广泛，主要用于环氧刮涂批土层、单次批刮厚度建议在1mm以内，其固含量 70%，凝胶时间约6小时。

施工工具：刮片、抹刀、搅拌器等：

施工方法：将中涂材料主剂与固化剂按配比混合，经过初步搅拌后再按适当比例加入石英粉、滑石粉后并充分搅拌，平整的批刮在打磨清理完成后的砂浆层上，环氧批土层是进行环氧面漆涂装前的最后一道工艺，所以要确保刮涂均匀，成形后平整光滑、无露刮、无凹陷、无明显的抹刀印痕，待确认完全固化后，即可开始环氧面漆的涂装施工。

## 7) 无溶剂环氧自流平面层施工

目的：封闭全部完成的中涂层，提高地坪表面的装饰性及物理机械性能，防腐蚀性能、耐划伤、耐压耐磨性能。

材料：无溶剂环氧自流平面漆

材料性能：无溶剂自流平面漆，流平性好、硬度高、耐磨、抗压强度高、固含量 > 98%，邵氏硬度 > 80，附着力 > 6Mpa，抗压强度 > 60Mpa

施工工具：无气喷涂机、刮片、专用锯齿镘刀、搅拌器等；

施工方法：将环氧树脂自流平材料主剂与固化剂配比混合，并充分搅拌，用专用锯齿形镘刀按设定的漆膜厚度均匀的镘涂在中涂批土层上，

完成后无针眼、气泡、有镜面效果，24小时封闭养护。