

泰安车间环氧地坪漆施工价格 仓库地面刷漆

产品名称	泰安车间环氧地坪漆施工价格 仓库地面刷漆
公司名称	泰安市财通建筑装饰工程有限公司
价格	19.00/平方米
规格参数	品牌:财通 型号:206 颜色:多色可选
公司地址	泰安市泰山区南关街北段路西综合楼
联系电话	13105382202 13385388520

产品详情

泰安车间环氧地坪-无尘车间净化板价格

车间环氧地坪又称无尘车间,在工业厂房中,起到耐磨,整洁美化目的,根据环氧地坪的分类,通常有环氧薄涂地坪;环氧自流地坪,防静电环氧地坪,环氧砂浆地坪,体育场地坪,停车场环氧地坪,普通环氧地坪,环氧砂浆自流地坪。

- 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

1)地处理

目的:用打磨机清理混凝土地面,环氧树脂与地面附着结实;对于旧环氧地坪须用铣刨机进行铣刨处理,并进行表面无尘研磨,确保基层地面平整、干净、并有细微的粗糙度。

施工工具:大型无尘研磨机、中型无尘研磨机、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。

材料:无溶剂环氧快干型中涂

施工工具:搅拌器、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形缝,用平板螺丝刀或环氧清缝刀将缝隙内杂物及灰尘清理一遍后再用用风机沿缝隙走一遍,将缝内灰尘杂物;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,加石英砂调制成用环氧砂浆灌入缝内,并用用镘刀抹平,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,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,环氧地坪对基层砼的附着力,防止环氧地坪与基层发生空鼓、起皮。

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,适用于批刮环氧砂浆层使用,固化成型后、硬度好,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。

做环氧漆自流平地面多少钱一平米

5)砂浆层打磨施工

目的:将批刮完成的砂浆层整体打磨,增加下道工艺(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、刮涂时接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。

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。

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:

施工方法:将中涂材料主剂与固化剂按配比混合,开始环氧面漆的涂装施工。