

# 环氧自流平施工 华晨美涂 曹妃甸环氧自流平

产品名称	环氧自流平施工 华晨美涂 曹妃甸环氧自流平
公司名称	天津华晨美涂科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区华苑新城程华里3-2-202
联系电话	13116072186 13116072186

## 产品详情

石英砂充分混合搅拌均匀

排除水分的方法如下：

通风：加强空气循环，加速空气流动，带走水分，促进混凝土中水分进一步挥发。

加热：提高混凝土及空气的温度，加快混凝土中水分迅速蒸发。

### (二)底漆施工

基层面处理好后，其含水率小于8%时，用大功率吸尘器吸净地面的残渣、粉尘等。

将低粘度无溶剂环氧封闭底漆按比例混合，充分搅拌均匀，在可使用的时间内滚涂或用刮片涂装，使其充分润湿混凝土，并渗入到混凝土内层。

涂装时直薄而均，涂装后有光泽，无光泽之处在适当时候进行补涂。

### (三)中涂施工

中涂施工比较关键，将环氧色浆、固化剂与适量混合料石英砂充分混合搅拌均匀，用锯齿镘刀满刮一层填平砂孔，使表面平整。施工过程中，用镘刀齿尖除去气泡，并挑去粗粒杂质；中涂层固化后，刮涂填平腻子并打磨平整，为面涂提供良好表面。

## (四)面涂施工

将环氧色浆及固化剂混合均匀后，采用专用镘刀均匀涂抹保持平整。涂装时发现杂质立即除去，大气泡用齿尖除去。

加入固化剂后的面漆必须在30分钟内使用完毕，搅拌桶内涂料若呈硬化状态时，必须停止使用并更换搅拌桶。

面涂必须一次性施工完成，厂房环氧自流平，且前后桶应连续衔接，以免材料表面接近固化而无法流平

### 环氧自流平地坪折叠施工工艺

#### 环氧自流平的介绍

环氧自流平是一种地面施工技术，所用的涂料是以环氧树脂、专用固化剂为主材，环氧自流平厂家，通过加入各种助剂、颜料、填料等，经严格配比加工而成。不仅具有优良的耐水、耐油污、耐化学品腐蚀等化学特性，而且具有附着力好、机械强度高，固化后漆膜收缩率低，能一次涂装成厚膜等优点，因此被广泛用于现代工业地坪的涂饰中。这种工艺可根据地面的高低不平顺势流动，对地面进行自动找平，曹妃甸环氧自流平，并迅速干燥，固化后的地面会形成光滑、平整、无缝的镜面效果面层。除找平功能之外，自流平还可以防潮、防腐等特点，广泛适用于、生物、电子等领域的无尘室、无菌室。

#### 环氧自流平地坪性能特点

平整度高，环氧自流平施工，耐磨、美观、防尘、强度高、易清洗、低维护费、耐药抗化学性好、抗机械强度高。

#### 环氧自流平地坪折叠施工工艺

- 1、基面打磨、除尘;
- 2、涂刷封闭底漆;
- 3、刮涂中涂砂浆层;
- 4、刮涂中涂腻子层

5、中涂打磨、吸尘;

6、镟涂自流平环氧面漆。

环氧自流平地坪工艺流程：基层清理—测混凝土基层含水率—施：底涂—施工中途—施工面涂。

环氧自流平地坪施工中，主要抓好整体面层施工，重点控制特殊部位的施工(特别是地面与墙体交接处的阴阳角及转角处)。

## 环氧自流平地坪施工

### 基层检查及处理

1. 混凝土基层应保证表面平整度在 $2\text{mm} / 2\text{m}$ 以下。凹凸不平处采用打磨机处理平整，并除去浮浆松散层，形成毛细面孔，用以增强环氧树脂对地面的渗透性及接触面积；对混凝土面层上存在的凹坑，采用环氧腻子填平修补，自然养护干燥后打磨平整。对地面上的油污、腊水用10~15%的盐酸清洗混凝土表面，待反应完全后(不再产生气泡)。再用清水冲洗，并配合毛刷刷洗。

2. 含水率测定及其处理含水率的测定有以下方法：

基层含水率低于8%，空气相对湿度低于85%。地面含水率用塑料薄膜法测定。用45cmX45cm塑料薄膜平放在混凝土表面，用胶带纸密封四边16小时后，薄膜下出现水珠或混凝土表面变黑，表明混凝土面含水率较高，不宜进行涂装。

环氧自流平施工-华晨美涂(在线咨询)-曹妃甸环氧自流平由天津华晨美涂科技有限公司提供。天津华晨美涂科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华晨美涂一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陶经理。