

# 环氧自流平施工工艺 太原环氧自流平 天津华晨美涂公司

产品名称	环氧自流平施工工艺 太原环氧自流平 天津华晨美涂公司
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，环氧自流平施工，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，采用专用镬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，且前后桶应连续衔接，以免材料表面接近固化而无法流平

环氧自流平地坪的质量要看以下几点

环氧自流平地坪的质量要看以下几点。

##### 1、表面条件：

环氧自流平地坪是一种表面平滑、美观，具有装饰效果的一种地坪。作为具有强表面装饰的自流平地坪，需要具有良好的平整度，光亮可达镜面效果，且不得出现气泡、杂物等不良条件。

##### 2、饱满度：

我们通常使用反射率指数来衡量饱满度。饱满度即是看地面的反光率是否能达到95%，是否够饱满。要求凝固自流平的反射率达到95%。

这一项指标是一项基本的技术要求，一般反射率达不到95%的都是不合格的。反射率达不到要求会造成亮度低。

如何测试饱满度呢？

根据我们多年的工程经验，环氧自流平施工厂家，一个相对快速的解决方法是，当灯打开时，如果具有良好饱满度的地坪，荧光灯管的投影在地面是清楚的，不会变形；当饱满度不好时，灯管的投影图像会模糊变形。

### 3、硬度：

许多客户在做环氧自流平地坪的时候都会要求地坪表面有一定的硬度，目的就是为了使地面有足够的耐磨性。填料会下沉的自流平涂料在固化后，地坪的地面硬度不是太高，一般要求地坪的硬度 2H，从而达到工业地面的使用要求。因此要选填料不易下沉的为佳。

#### 环氧自流平面涂施工

(1)、面涂批补：搅拌合环氧面涂树脂和石英砂，胶砂比采用7号石英砂用带齿镘刀批刮，保证厚度0.20mm，用脱泡滚筒脱泡，太原环氧自流平，固化24小时后，表面检查，除去表面残余气泡等缺陷。

(2)、计量工将称好的树脂面涂料，放入搅拌容器中，搅拌工预先搅拌。

(3)、计量工按配合比依次准确称量好固化剂及其它辅助材料（比如色浆），逐次放入搅拌容器中，同时将用量做好记录。

(4)、操作工继续搅拌，至少搅拌5分钟，以保证混合均匀，色泽一致。

(5)、操作工用带齿镘刀批刮施工，直到均匀。

(6)、批刮完毕后，用脱泡滚筒除气泡，待其固化后，养护48—72小时，即可投入使用。如客户需要，可用打蜡来保护表面。

(7)、面层施工完毕，要求平整光滑，环氧自流平施工工艺，色泽均匀，无瑕疵，否则应及时返修，直至合格。

环氧自流平施工工艺-太原环氧自流平-

天津华晨美涂公司(查看)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是天津天津市，其它的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华晨美涂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华晨美涂更加美好的未来。