

# 上海天翎洁净厂房地坪施工工艺工程

产品名称	上海天翎洁净厂房地坪施工工艺工程
公司名称	上海天翎净化工程有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区沪南路2157号2号楼14楼
联系电话	021-58903519 18017623317

## 产品详情

### 洁净厂房地坪施工工艺

洁净厂房分为百级、千级、万级、十万级等净化等级，地坪分为PVC、环氧地坪，地坪可根据净化等级的划分选择不同材质，通常根据客户需求而订，以下是环氧地坪施工工序流程：

(1) 素地处理：最底层基础需加铺防水防潮层。

地面凸出物用砂盘机或刮铲磨平铲平；

地面裂缝需预先用树脂材料补平；

排水口及固定设施与待施工区域交接部分须预先做好防护措施；

施工前地面含水率需在6%以下，并保持干燥；

素地处理时需注意施工时所造成的粉尘污染，必要时需管制作业人员；

素地处理完成后需严格管制进出人员，非工作人员严禁进入管制区域。

(2) 底涂层的施工：

施工前需计算材料使用量，依照施工方向及区域选定材料搅拌区和材料配置；

依比例将主剂及固化剂充分搅拌均匀；

将搅拌好的材料送至施工区域内；

涂布底涂时采用毛刷及滚筒，将材料均匀涂布；

搅拌后的材料应在可规定使用时间内使用，以免材料固化；

施工中发现沙粒或杂质应立即去除；

施工期间及养护时间内管制人员进出，养护时间为8小时。

### （3）中涂层的施工：中涂材料+石英砂+石英粉

1. 施工前计算材料的使用量，依照施工方向及区域，配合施工路径选定搅拌区；

2. 依照比例将主剂及固化剂充分搅拌均匀；

3. 材料混合后，依正确比例将石英砂缓慢加入，并搅拌均匀；

4. 搅拌均匀的材料需尽快送到施工区域内，依照施工程序施工；

5. 涂布中涂材料时，采用镘刀等工具，将材料均匀涂布；

6. 施工涂布时应尽量减少施工结合缝；

7. 施工涂布时应注意施工温度，低于5℃时环氧树脂不能固化；

混合后的材料应在规定使用时间内涂布完毕，并注意前后组材料的衔接；

施工中发现杂质应立即去除；

施工期间及养护时间内管制人员进出，如施工时温度在10℃—15℃时，养护时间为24—48小时。

### （4）面涂层的施工：镘涂自流平面涂

3. 搅拌均匀的材料需尽快送到施工区域内，依照施工程序施工；

4. 涂布面涂材料时，采用镘刀等工具，将材料均匀涂布；

5. 施工涂布时应尽量减少施工结合缝；

6. 施工涂布时应注意施工温度，低于5℃时环氧树脂不能固化；

7. 混合后的材料应在规定使用时间内涂布完毕，并注意前后组材料的衔接；

8. 施工中发现杂质应立即去除；

10. 施工期间及养护时间内管制人员进出，如施工时温度在10℃—15℃时，养护时间为24—48小时。