

## 河北峰帆净化双组份固化剂施工工艺

### 一、固化剂地坪施工注意事项

1、施工温度：1.7℃——57℃

2、地面施用固化剂方法：

在经过清洗或打磨处理后的混凝土地面施工（地面必须是干净、干燥的）：

第一步：将固化剂喷涂在地面上，然后用软毛刷均匀涂开，让整个处理表面在湿润下维持 2 小时以上，如果材料不足以湿润 2 小时，则需增加材料用量，以达到此时间。

第二步：选择

（1）如果在 60 分钟后大部分的渗透剂被表面所吸收，为了让剩余的渗透剂完全的吸收进表面，从低空处和水坑扫走或拭去任何过剩的材料至其他处，或是从表面完全清除掉。

（2）如果在 60 分钟后大部分渗透剂仍留在表面，待脚下变滑稠时。接着用小量清水冲洗整个表面，并且增加渗透时间，然后完全的拭干以移除所有渗透剂残留物。

（3）施工完毕地面干燥即可行走。

### 二、使用工具

1、施工设备：重型多盘研磨机、轻型研磨机、吸水机。

2、施工工具：硬毛刷、软毛刷、水管、刮水器、拖把、洒水壶、喷雾器

## 三、施工步骤

施工工艺			
工序 1	粗磨	用研磨机带 50 目软磨片去除地坪表面的划痕和不均匀表面缺陷，打磨至相同文理表面	
工序 2	粗磨	用研磨机带 150 目软磨片去除 50 号磨片留下的划痕和不均匀表面缺陷，打磨至相同纹理表面	
工序 3	粗磨	用研磨机带 300 目软磨片去除 150 号磨片留下的划痕和不均匀表面缺陷，打磨至相同纹理表面	
工序 4	铺洒基础固化剂	参照第一步中的方法，铺洒基础密实型固化剂	
工序 5	细磨	3 小时加少量水湿润表面，并用轻型研磨机带 300 目软磨片对地面研磨，去掉地表污物，同时用吸水器将表面泥浆吸干，地面干燥 12 小时	
工序 6	施洒硬化剂型固化剂	地面完全干燥后，参照第一步中的方法，铺洒硬化剂型固化剂，渗透时间 2 小时以上	
工序 7	细磨	3 小时后加少量水清洗地面，并用研磨机带 500 目软磨片对地面研磨，去掉地表污物，同时用吸水器将表面泥浆吸干，等待地面干燥	
工序 8	抛光	用重型研磨机将配重铁旋转至最前档位带 1000 目软磨片对地面抛光	
工序 9	抛光	用重型研磨机将配重铁旋转至最前档位带 2000 目软磨片对地面抛光	
工序 10	抛光	用重型研磨机将配重铁旋转至最前档位带 3000 目软磨片对地面抛光	
工序 11	施洒抛光剂	确保地面干净干燥后，用喷雾器小面积均匀喷洒抛光剂，3-6 分钟后立即用重型研磨机带 6000 目海绵片抛光，此时地面如镜面光泽。	

#### 四、地面处理后性能和主要技术指标

- 1、处理后地面即可上人行走
- 2、处理后地面表面光滑密实
- 3、保地面永不起尘、不起砂

河北峰帆净化工程手机 18032786516