

# 无尘车间如何铺好环氧地坪

产品名称	无尘车间如何铺好环氧地坪
公司名称	山东志宇新材料有限公司西安分公司
价格	30.00/平方米
规格参数	品牌:志宇 型号:ZY-20123001 产地:山东
公司地址	陕西省西安市沣东新城三桥街办启航时代广场1幢3单元714室
联系电话	15389256874

## 产品详情

志宇环氧地坪施工操作工艺：

混凝土地面打磨整理与测量含水率：

- (1) 混凝土地面打磨清理，特别注意死角以及筒上缘的浮浆一定要清理干净。
- (2) 混凝土地面含水率要低于 8%。

一、环氧地坪底涂施作：

- (1) 主剂、硬化剂按照比例使用磅秤称量，再用搅拌机均匀混合，静置 10 分钟再进行滚涂，切勿厚涂，否则影响其附着力。
- (2) 混凝土地面如有孔洞、裂缝，需调配补土填满整平，否则易产生缺陷。
- (3) 底漆一般以滚涂施工为原则。
- (4) 检查涂膜表面有无缺陷，如隙缝、浮油、镘刀痕现象，须研磨、批土修饰

二、环氧地坪中涂施作

- (1) 主剂、硬化剂依比例以搅拌机混合均匀后，加入硅砂再搅拌均匀，直接倒于已涂底漆地面，用镘刀使之平均流展。
- (2) 如有气泡发生时，可穿钉鞋进入施工面将气泡消除。

(3) 涂膜硬化后，用研磨机研磨。

### 三、环氧地坪导电层底涂施工及地面研磨修平

(1) 成分为环氧树脂导电涂料底漆，建议用量为 0.15kg/m<sup>2</sup>

(2) 如有气泡发生时，可穿钉鞋进入施工面将气泡消除；

(3) 涂膜硬化后，以研磨机局部研磨，将微凸起与气泡处作一修平。

### 四、环氧地坪导电层面涂施作

(1) 确认导电底涂涂布及修平无误后，开始施作导电面涂。

(2) 以喷涂机进行施工，施作时需来回喷涂，务使厚度均匀。

(3) 本施工完成厚度约为 3.0mm，进入养护、测导电值阶段。

### 五、环氧地坪导电值测试

导电仪进行测试，合格范围其欧姆值介于  $10^4 \sim 10^9$  间质量验收及成品保护

1) 环氧树脂地坪工作不得曝晒于烈日下，如为日正当中在屋外施作时应搭建蓬架，使气温维持常温为度。如为屋内施工时、工作进行中及完成后均应保持空气对流、通风、维持适当湿度以利其养护。

2) 施工时，请注意禁止如电焊、气焊等，禁止在近距离同时施工。

3) 养护期至少 24 小时以上，才可准轻装进入，若因施工、机具进入需求，需至少 72 小时，且上方需做充分铺设保护，若要正式运转使用，则需 7 天以上。