

# 山东环氧彩砂自流平

生成日期: 2025-10-21

环氧彩砂地坪的性能特点:

- 1、颜色可自由调配, 色彩鲜艳, 装饰效果好, 彩色沙粒可形成美观表面;
- 2、高清洁性, 无连续接痕;
- 3、耐磨性能优异, 耐酸碱, 并可抑制霉, 菌的产生。
- 4、表面足够的平整度和粗糙度。

环氧彩砂地坪的施工工艺:

- 1、表面喷砂处理;
- 2、涂刷环氧底漆, 播撒石英砂;
- 3、环氧彩砂涂料调配10倍石英砂施工至所需厚度;
- 4、机械压光;
- 5、涂装透明面漆, 封闭灌浆。地坪厚度: 一般为3—5mm

环氧彩砂地坪的技术指标:

- 1、耐磨性  $\square 100 \text{ g}/1000\text{r}$ , 失重  $\text{g} \square \leq 0.03 \text{ g}/\square 2 \square$
- 2、抗压强度,  $\geq 70$ ;
- 3、抗弯强度,  $\geq 6$ ;
- 4、拉伸硬度  $\geq 7$ ;
- 5、粘接强度  $\geq 2$ ;
- 6、干燥时间 表干  $\leq 6$ 。环氧彩砂地坪各类助剂的加入对涂膜的透明性必须不会产生负面影响。山东环氧彩砂自流平

环氧地坪从开始时用于防腐、耐磨、防滑功能性地坪, 发展到通用的普通工业地坪, 除了具有功能性的要求, 还具有装饰性的效果, 已经引起众人的注意, 得到快速的发展。

环氧树脂地坪自引入中国以来被普遍的应用于各行各业, 并以优良的性能为各企业在生产中起到了重大的作用。

环氧树脂地坪的施工要求:

- 1、要求水泥素地基层面牢固、结实、不起壳, 较好是水泥与混凝土底一起浇注, 以杜绝砂浆层起壳现象, 混凝土基础干燥28天。一楼地面需做防水处理。
- 2、要求水泥基层面表层不起砂、硬度好、没有水泥粉化现象。
- 3、表面平坦, 无凹凸不平、蜂窝麻面、水泥疙瘩等现象。
- 4、地坪表面的PH值应在6.8—8.0之间。山东环氧彩砂自流平环氧彩砂地坪的养护主要对表层的透明自流平层的养护。

环氧地坪漆的种类有普通环氧耐磨地坪涂料、厚膜型环氧耐磨地坪涂料: 涂膜厚度为0.2~0.6mm, 平滑无缝、附着力强, 耐磨, 弱起尘, 易清洁, 有适当的防水和耐腐蚀性; 适用于非荷重、需防尘和耐酸、碱的装饰性工业地面, 比如电器、塑胶、纺织、食品、学校、医院等行业的厂房面涂装。厚膜型环氧耐磨地坪涂料(环氧砂浆地坪): 涂膜厚度为3.0~8.0mm, 抗冲击, 耐磨性好, 耐酸碱腐蚀性强, 耐重压, 弱起尘, 防霉, 易清洁; 适用于高强度、耐冲击作业区或重载地面的涂装, 比如机械厂、码头、电梯口、车站、车场, 特别是需要跑叉车、汽车、重型手推车的车道。

环氧彩砂地坪注意事项: 要求混凝土的含水量应小于8%, 以保证环氧树脂地板与混凝土的结合强度。环氧彩砂地坪底漆施工: 1. 材料使用环氧高渗透底漆。2. 环氧彩砂地坪施工方法: 将材料按配合比充分搅拌, 使用刮涂工艺反复刮涂。使环氧高渗透底漆封闭并渗透到混凝土基层, 确保环氧彩砂地坪与混凝土结合, 提高附着

力的持久性。3. 环氧彩砂地坪注意事项：(1) 根据基材密实程度和吸油量不同，应涂至饱和。(2) 底漆要均匀，个别发白的地方要重新涂刷一道，(3) 一定要足够的渗透性，确保底漆能够渗入混凝土表面。环氧彩砂地坪和自流平环氧地坪涂料一样，都是属于以环氧树脂为基料的树脂地坪。

环氧彩砂地面的验收规范项目：

- 1、验收主控项目：(1)、原材料符合“材料准备”的要求；(2)、面层与基层粘结牢固，不空鼓，表面无裂缝。
- 2、验收一般项目：(1)、表面平坦，各色彩彩砂混合均匀，比例一致，表面石英砂颗粒排列整齐，呈防滑表面，表面泼水成团，人行不打滑，不积藏灰尘、污垢；(2)、表面平整度采用2M靠尺和楔形塞尺检查，允许空隙为2mm，地坪施工厚度与设计厚度的允许偏差为10%，计算各抽样检查点的平均厚度为环氧彩砂地坪厚度，同时砂浆层厚度 $\leq 2.5\text{mm}$ 的检查点数量不超过总数的10%。环氧彩砂地坪具有更强的机械性能，耐磨性抗冲击性更强，装饰性也更好。山东环氧彩砂自流平

环氧彩砂地坪利用天然彩砂制作的新型内外墙石漆、浮雕等产品。山东环氧彩砂自流平

环氧彩砂装饰地坪性能特点：1、颜色可自由调配，色彩鲜艳，装饰效果好，彩色沙粒可形成美观表面；2、高清洁性，无连续接痕；3、耐磨性能优异，耐酸碱，并可抑制霉，菌的产生。4、表面足够的平整度和粗糙度。施工工艺：1、表面喷砂处理；2、涂刷环氧底漆，播撒石英砂；3、环氧彩砂涂料调配10倍石英砂施工至所需厚度；4、机械压光；5、涂装透明面漆，封闭灌浆；地坪厚度：一般为3—5mm。技术指标：1、耐磨性 $\leq 100\text{g}/1000\text{r}$ ，失重 $\text{g} \leq 0.03\text{g}$ ；2、抗压强度， $\geq 70$ ；3、抗弯强度， $\geq 6$ ；4、拉伸硬度 $\geq 7$ ；5、粘接强度 $\geq 2$ ；6、干燥时间表干 $\leq 6$ ；实干 $\leq 24$ 。山东环氧彩砂自流平

上海天弘实业有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现\*\*\*管理的追求。上海天弘实业作为无论您是制药、医院、实验室、学校、幼儿园、老人院、办公室写字楼群、电子、轻工业、仓储、展厅、超市、酒店、宾馆、别墅会所、地下停车库，还是家居民用等。我们的产品都能满足以上的各种特殊需求，如抗压、防滑、防静电、防腐蚀、防火等。我们有着热诚、训练有素、有耐心的专业营销队伍，并有一批积极进取、诚信敬业的高素质的专业设计团队，还组建了多支经过严格培训且技术熟练的专业施工及保养队伍。公司从设计、现场指导、铺装等完善的售后服务处处为客户精心装点足下每寸天地，。的企业之一，为客户提供良好的PVC地板，塑胶地板，环氧地坪，环氧彩砂。上海天弘实业始终以本分踏实的精神和必胜的信念，影响并带动团队取得成功。上海天弘实业始终关注建筑、建材行业。满足市场需求，提高产品价值，是我们前行的力量。