

# 常州地下室环氧磨石地坪施工方案

发布日期：2025-09-29

有低黏度，易摊铺，易固化，不易变色等特性。3. 抗裂性：具有抗裂性，不易开裂、整体无缝；4. 抗渗透性：抗渗透性强，100%无渗透；5. 耐磨性：高度耐磨，据质检中心检测，环氧磨石理论耐磨年限为150年以上；6. 防火性：防火等级达A1级；7. 环保性：采用天然有机材料，环保无毒，绿色环保LEED认证，无污染，对人体无伤害；8. 修复：可修复、可再生，经过精细处理后与原地坪基本无二致；9. 抑菌：环氧磨石地坪经过特殊的处理，表面增加了抗菌剂，可杀灭地表99%的细菌；10. 养护：只需要日常保洁，不需要养护，维护无忧环氧磨石地坪与传统磨石地坪较明显的区别在粘接材料上。传统水磨石地坪的粘接料是混凝土，而环氧磨石地坪的粘接料是环氧树脂是粘接料的不同。两种地坪就产生了很大的差异。水磨石的材料就导致了它笨重、不耐腐蚀、易开裂。而环氧磨石地坪不仅施工简单，而且耐腐易修补，并且寿命与建筑物基本一致。1、耐磨、抗压、抗冲击2、地面平整无缝，洁净度高，易清洁维护3、吸音降噪。。地坪厚度:6-10mm环氧磨石地坪适用于商场、展厅、酒店、宾馆等3、目前国内机场、宾馆、星级酒店、会议中心、展览馆等大型公共建筑以及高级私人住宅地面多采用环氧磨石等地面。徐州高瓴建设有限公司环氧磨石地坪多少钱一平？常州地下室环氧磨石地坪施工方案

地坪厚度6—10mm环氧磨石地坪是一种以天然石材粒、金属颗粒、玻璃粒、合成碎粒或其他装饰性材料为骨料，与掺合了颜料的环氧树脂为胶凝材料的混合物，经浇筑固化后，通过打磨、抛光使骨料暴露表面，质地光滑、耐磨的地坪。环氧磨石的优点1. 性能特点：造型美观，颜色图案花纹专属定制，可依客户需求镶嵌名画、法作品，观赏度高。防腐蚀性：拥有良好的防腐蚀性能，可以抵抗腐蚀性食物酸，大多数溶剂，50%的硫酸和15%的盐酸。具有低黏度，易摊铺，易固化，不易变色等特性。3. 抗裂性：具有抗裂性，不易开裂、整体无缝；4. 抗渗透性：抗渗透性强，100%无渗透；5. 耐磨性：高度耐磨，据质检中心检测，环氧磨石理论耐磨年限为150年以上。防火性：防火等级达A1级；7. 环保性：采用天然有机材料，环保无毒，绿色环保LEED认证，无污染，对人体无伤害；8. 修复：可修复、可再生，经过精细处理后与原地坪基本无二致；9. 抑菌：环氧磨石地坪经过特殊的处理，表面增加了抗菌剂，可杀灭地表99%的细菌；10. 养护：只需要日常保洁，不需要养护。维护无忧清洗的注意事项水磨石地面清洗十分重要，清洗与保养一体，需要谨慎对待，如果过于马虎大意，很容易在水磨石地面上产生难以的污垢锈迹。常州地下室环氧磨石地坪施工方案环氧磨石地坪厂家有哪些？

环氧磨石地坪实验研究编辑实验本研究地坪主要成膜物质采用低黏度环氧树脂和自制的环氧加成改性的环脂胺类无溶剂固化剂。这种高装饰性的环氧磨石地坪主要通过以下步骤制成。

（1）地面经过打磨、除尘、整固等预处理后，采用无溶剂环氧清漆或水性环氧清漆刮涂打底，涂料用量为。（2）底漆实干后用无溶剂低黏度环氧树脂掺石英砂和（或）石英粉制成砂浆漆刮涂。。

制作图案层：对于面积较大的大块图案，则按预先设计好的图案式样将模具用环氧胶或其他度粘接剂粘接在砂浆层上，然后往模具中浇注摊铺无溶剂环氧磨石地坪浆料而后震动抹平，边角处采用手工操作，摊铺厚度高出图案层设计厚度；对于面积较小的小块图案，在图案层外侧整体浇注摊铺浆料颜色（或）。待后1遍透明漆料至少固化3天以后，至少满打1遍水性液体地板蜡进行保养。图1是环氧磨石地坪施工剖面图。基料体系的确定由于涂料系统采用无溶剂配方设计，这就要求环氧树脂和固化剂必须不含溶剂，且黏度低，标准的液态环氧树脂如E51、828、NY128是应用普遍的低黏度环氧树脂，直接用标准的液态环氧树脂和自制无溶剂固化剂。由低相对分子质量环氧树脂加成改性的环脂胺固化剂，活泼氢当量为113g/mol配合后黏度较高。

防腐性：拥有良好的防腐性能，可以抵抗腐蚀性食物酸，大多数溶剂，50%的硫酸和15%的盐酸。具有低黏度，易摊铺，易固化，不易变色等特性。3. 抗裂性：具有抗裂性，不易开裂、整体无缝；4. 抗渗透性：抗渗透性强，100%无渗透；5. 耐磨性：高度耐磨，据质检中心检测，环氧磨石理论耐磨年限为150年以上；6. 防火性：防火等级达A1级；7. 环保性：采用天然有机材料，环保无毒，绿色环保LEED认证，无污染，对人体无伤害；8. 修复：可修复、可再生，经过精细处理后与原地坪基本无二致；9. 抑菌：环氧磨石地坪经过特殊的处理，表面增加了抗菌剂，可杀灭地表99%的细菌；10. 养护：只需要日常保洁，不需要养护，维护无忧清洗的注意事项水磨石地面清洗十分重要，清洗与保养一体，需要谨慎对待，如果过于马虎大意，很容易在水磨石地面上产生难以的污垢锈迹。水磨石地面的清理，需要极大的耐心与细心。水磨石地面的初保养需要注意，要彻底封蜡。多孔的水泥矿石要用非黄色的蜡从内部封住，然后在初的几个月时间里要保证每天都要拖地，大程度上清理地面上的矿物质。当彻底清理完成后，有必要再上一次蜡。每天要仔细打扫卫生，用扫帚打扫，用吸尘器清理。环氧磨石地坪公司的态度怎么样？

两种地坪就产生了很大的差异。水磨石的材料就导致了它笨重、不耐腐蚀、易开裂。而环氧磨石地坪不仅施工简单，而且耐腐易修补，并且寿命与建筑物基本一致。1、耐磨、抗压、抗冲击2、地面平整无缝，洁净度高，易清洁维护3、吸音降噪，脚感舒适4、装饰质感好，色彩纹理丰富多样5、绿色健康环保，无污染2、环氧磨石地坪具有环氧树脂地坪的优势，施工工序：基面处理：打磨基面、清洁干燥；底涂层：环氧底油辊刷一遍；面涂层：环氧磨石涂料拌彩石摊铺、刮平。固化后，用\*\*机械打磨平整、抛光。地坪厚度：6-10mm环氧磨石地坪适用于商场、展厅、酒店、宾馆等3、目前国内机场、宾馆、星级酒店、会议中心、展览馆等大型公共建筑以及高级私人住宅地面多采用环氧磨石等地面，现在国内好的你看下非凡士的网上，它们现在环氧磨石地坪在国内算是市场占有率大的一家吧，做环氧地坪多年，参与了国内多个大型工程的建设。4、1·色彩绚丽，图案精美，无限设计选择2·耐用持久，使用寿命与建筑物相当3·致密无缝，表面均一4·易清洁保养，维护费用低5·零VOC使用回收材料，符合绿色建筑LEED认证6·不利于霉菌滋生，适用于多种特殊场合7·自重轻，低荷载。环氧磨石地坪的方法有哪些？常州地下室环氧磨石地坪施工方案

环氧磨石地坪机有哪些优点？常州地下室环氧磨石地坪施工方案

环氧磨石地坪相对来说是薄、轻的地面系统之一，厚度范围在。虽然它的厚度薄、重量轻，

但却是一种耐磨抗压的地面系统,抗压能力不弱于普通水磨石,而且设计能力出色,对于颜色、图案等设计要求没有任何限制。1、价格不同在价格上,传统的水磨石材料价格低廉,一平方大概是60-80左右。而环氧磨石一平方大概是150-200左右。2、色泽不同两者的设计出来后的色泽不同,水磨石地坪色泽暗淡,没有什么光泽,即便的抛光和打蜡后,也只是暂时的有亮度。而环氧磨石地坪色彩亮丽,光泽度好。这是由于添加了环氧树脂代替了水泥作为混合料,增加了地面的通透度。色泽就因此提升了。特点不同图案和外观的设计。环氧磨石相比水磨石来说,更佳有可塑性,可以满足中式、欧式、现代等多种风格的需求。4、用途不同环氧磨石运用于商业地坪中的地坪,如:酒店、超市、商场、健身房、写字楼、餐厅等商业地坪,而水磨石由于容易开裂,已经慢慢的退出商业地坪的市场之中了。基面处理:打磨基面、清洁干燥;底涂层:环氧底油辊刷一遍;面涂层:环氧磨石涂料拌彩石摊铺、。固化后,用\*\*机械打磨平整、抛光。常州地下室环氧磨石地坪施工方案

徐州高瓴建设有限公司致力于建筑、建材,是一家生产型公司。公司业务分为环氧自流平地坪,环氧砂浆地坪,聚氨酯耐磨地坪,商业市政艺术地坪等,目前不断进行创新和服务改进,为客户提供良好的产品和服务。公司从事建筑、建材多年,有着创新的设计、强大的技术,还有一批专业化的队伍,确保为客户提供良好的产品及服务。在社会各界的鼎力支持下,持续创新,不断铸造高质量服务体验,为客户成功提供坚实有力的支持。