

杭州自流平地坪漆工程

发布日期：2025-09-21

刮涂无溶剂环氧中涂漆在有漆膜厚度要求的情况下，必须采取刮涂无溶剂环氧中涂漆来达到漆膜厚度的要求，同时可以使地面的平整度增加，又可以增强整个地坪的机械强度。1、采用刮涂的施工方法，施工时将A组份初步搅匀后，再将B组份倒入A组份，然后充分搅拌3分钟以上至涂料均匀。混合后使用期为30分钟(25℃)。2、被涂物含水率大于8%，涂装场所地表温度低于5℃，高于35℃，相对湿度大于80%，应避免施工。3、施工一道中涂漆，实干后，经打磨清理，再刮涂第二道中涂漆。4、施工前涂料温度应保持在20℃左右。四、镟涂无溶剂环氧自流平面漆1、在涂刷完底漆、无溶剂环氧中涂漆实干后。2、镟涂一道无溶剂环氧自流平面漆。3、施工时先将A组份初步搅匀后，再将B组份倒入A组份，然后充分搅拌3分钟以上至涂料均匀。混合后使用期为25分钟(25℃)。现用现配、用多少配多少。整个漆面一次性施工完。4、被涂物含水率大于8%，涂装场所地表温度低于5℃，或高于35℃，相对湿度大于80%，应避免施工。5、施工面漆结果后，防尘、封闭现场。6、施工完成24小时可使用(25℃)(限在上面行走)。但是在使用一段时间以后，是，车流较多的通道以及类似区域，会出现不同程度的起灰。杭州自流平地坪漆工程

环氧地坪漆施工不同行业对车间地坪涂层的性能要求不同，从而涉及到施工方法的差异。当用水性环氧涂料做机械、化工、仓库等车间地坪时，由于需要地坪抗冲击、耐碾压、耐磨损、耐腐蚀等，所以必须按常规工序进行施工，即基层处理→封底漆→环氧砂浆加强层→腻子→面漆。(1)基层处理：对于油污较多的混凝土地面，可用10%~15%盐酸液洗刷，然后用清水冲洗干净；对于面积较大的一般混凝土地面，可用电磨机磨平、砂尘、油污的方法处理。(2)封底：将环氧底漆甲、乙组分混合均匀后，辊涂于基层表面，好辊涂2遍，使其充分润湿并渗透到混凝土内部，起粘结增强作用。(3)中层砂浆：在水性环氧涂料中加入适量粒径不同的混合石英砂搅拌均匀，用抹涂方法使涂层达到一定厚度，以增强地坪的抗冲击性、耐碾压性。(4)腻子：待环氧砂浆层充分固化后，批刮两道水性环氧腻子，干燥后打磨平整，为面涂提供平整，坚固的基面。杭州自流平地坪漆工程施工及技术开发, 喷泉假山, 园林小品, 雕塑的制作, 彩色压, 透水混凝土又称多孔混凝土, 也可称排水混凝土。

被用于现代工业地坪的涂饰中。环氧地坪漆性能环氧地坪漆具有耐强酸碱、耐磨、耐压、耐冲击、防霉、防水、防尘、止滑以及防静电、电磁波等特性，颜色亮丽多样，清洁容易。广用于电子厂、机械制造厂、五金厂、制药厂、汽车厂、医院、航空、航天基地、实验室、办公室、超级市场、造纸厂、化工厂、塑料加工厂、纺织厂、厂、糖果厂、酿酒厂、饮料厂、肉联加工厂、停车场等表面涂装。环氧地坪漆选择环氧地坪到底选择何种？专家表示，各有所长不可偏废。溶剂型环氧地坪漆即普通型环氧树脂地坪漆，适用于要求耐磨、耐腐蚀、耐油污、耐重压、表面光洁、容易清洗的场所，如停车场、汽车制造、机械制造、造纸、卷烟、化工、纺织、家具等行业

生产车间的高标准地面。无溶剂环氧地坪涂料作为一种洁净度很高的地面装饰材料，表面平整光洁，可以满足较高洁净度要求，多用于自流平的施工中，广使用在医药、食品、电子、精密仪器、汽车制造等对地面有极高要求的行业环氧地坪漆优点专家表示，溶剂型环氧地坪漆具有以下优点：整体无缝，易清洗，不集聚灰尘、细菌；表面平整光滑，色彩丰富，能美化工作环境；地面无毒，符合卫生要求；具有防滑性，停车场地面须有一定的粗糙度。

混凝土，木材等极性底材均有优良的附着力。2. 抗化学品性能优良：环氧树脂中有羟基及醚键，没有酯键，所以耐碱性尤其突出，一般的油性或醇酸防锈底漆。在腐蚀时阴极部位呈碱性，会被皂化破坏。环氧地坪涂料耐碱而且附着力好，故可大量用作防腐蚀底漆。又因环氧地坪涂料固化后呈三维网状结构，又能耐油类的浸渍，也可大量用于油槽，油轮，飞机的整体油箱内壁衬里等的防腐。3. 韧性好：与热固性酚醛树脂涂料相比较，环氧地坪涂料含芳环而坚硬，有醚键便于分子链的旋转，具有一定的韧性，而不像酚醛树脂很脆（因其交联间距比环氧树脂短）。环氧树脂交联间距长，便于内旋转，环氧树脂的分子量越大则交联间距越大。4：环氧树脂对湿面有一定的润湿力，尤其在使用聚酰胺树脂作固化剂时，可制成水下施工涂料，能排挤物体表面的水而涂布，可用于水下结构的抢修和水下结构的防腐蚀施工。5：环氧树脂本身的分子不高，能与各种固化剂配合制造无溶剂，高固体分粉末涂料及水性涂料，符合环保要求，并能获得厚膜涂层。6：环氧树脂含有环氧基及羟基两种活泼基团，能与多元胺，聚酰胺树脂，酚醛树脂，氨基树脂，多异氰酸酯等配合，制成多种涂料，既可常温干燥，又可高温烘烤。清洗干净任何残留的A剂。地面干燥后再施B剂，浸泡时间4小时。

宜选用那些耐化学药品性和耐碱性较好的无机颜料或其溶剂型或水性色浆。环氧地坪养护编辑环氧地坪漆是高价值、高质量、高要求的产品，正确使用方法可使地面常保如新，并且可以保长使用年限。具体建议如下：环氧地坪参考建议一1、坪地施工完毕后需养护7-10天后方可投入使用，在养护期间，应避免水或其它溶液浸润表面2、凡进入车间员工必须要换成胶底鞋（不可以穿泡沫底的黑底鞋）（以免将外面的泥沙带入车间而划伤地面）3、凡是硬件：如铁椅、铁桌、铁货架等，须将其脚用软质塑料、橡胶包裹或用纸皮垫起来以免在使用过程中划伤地面4、拖拉机扳需充分将机板升离地面，转弯时请特别注意机板角切勿刮伤地面5、清洁地面时请用软质吸水性好的拖把或干湿两用吸尘器，可用清水或清洁剂清洗，但请注意地面湿滑6、若因使用时间较长而造成磨损或刮花、小面积可进行局部修补，若面积较大则建议重新滚涂一次7、设备进厂前，在地坪上铺上硬纸箱垫底，以免在运输设备过程中刮伤地面8、推车，板车之车轮请用硬质或弹性胶轮，并厂房内外分开使用9、可根据地面要求做打蜡处理（其效果可防止地面刮伤）环氧地坪参考建议二1. 边生产边施工情况下，施工环境要有足够隔离区。起尘起砂更是很常见的现象。杭州自流平地坪漆工程

能就把土壤处理成的路基。杭州自流平地坪漆工程

是环氧地坪在低气温度施工时一种辅助添加剂。固化促进剂的选用原则：一是要具有明显的催化固化效果；二是与体系的相容性好；三是对固化体系不会产生不利影响以及具有好的化学稳定性和价廉，易得等。对于溶剂型或无溶剂型的双组分环氧地坪来说，常用的固化促进剂为有机

胺类，例如叔胺甲基二乙醇胺和氨基苯酚等以下几种常用的双组环氧树脂的胺类固化促进剂a□DMP-30b□HY960叔胺加速剂c□OP-8658/DP-300涂膜干燥固化促进剂溶剂溶剂型环氧树脂涂料必须使用溶剂，合理地选用溶剂对于环氧地坪涂料的流平性，干燥时间等是非常重要的。环氧树脂可以溶解于酮类，酯类，醚醇类和氯化烃类溶剂中，不溶于芳烃类和醇类溶剂。但是，芳烃类和醇类溶剂混合后可作为中分子量环氧树脂的溶剂。随分子量增加，树脂的溶解性降低。以下几种常用的溶剂a□醋酸乙酯b□醋酸丁酯c□甲基乙基酮d□甲基异丁基酮e□环己酮颜色很多情况下环氧地坪是需要差色的，但环氧地坪的配色比较普通建筑装饰涂脂抹粉料简单，所以使用的颜色品种也比较装饰涂料少。从环氧树脂的性能考虑，环氧地坪（溶剂型的水性）对着色颜料的选用没有特别要求，但从地坪涂料的实际性能需求考虑。杭州自流平地坪漆工程

昆山华睿达净化科技有限公司是一家生产型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。华睿达净化科技是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖环氧地坪，无震动止滑车道，金刚砂硬化耐磨地坪，混凝土密封固化剂工程，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。华睿达净化科技以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。