

上海自流平环氧地坪施工工艺

发布日期：2025-10-12 | 阅读量：20

地下车库停车场环氧地坪设计规范：便利行车，有利于管理，确保安全，在合理的条件下尽量增加车位。随着各个城市车增加，交通压力的日渐增大，地下车库停车场的建设显的尤其**主要，其中对于地下车库停车场地坪的功能性与装饰性要求早已提到了相同的层次。地下停车场地坪性能特征：1、停车场地坪系统是专为地下车库地面设计，且*用以交通畅通无阻之用处的地面系统。且是一个无挥发物的环保性系统;无论从环保性、健康性与安全性，还是从防火性考虑，它都可以安全采用。2、有很好的粘结力，这对长期的耐磨性是非常举足轻重的。很好的粘结力可以在密集交通的情形下抓住系统中的集料以维持系统的完整性。3、铺装迅速、易于。在基层处理完成后，停车库地坪系统可以被快速容易的铺装，完成面均匀一致，标准色产生的总体功效能给人留给深深印象。地下车库环氧地坪优点：1、环氧地坪漆不起尘，从未裂隙，不只有防尘效用，并且还耐磨防滑，常见的酸碱化学物质如机油、汽油等都不易将它毁损;2、加上外观上平整亮丽，情调可有多种挑选，美化地下停车场;3、施工简便，工期短，正确的使用方式可使地上常保如新，并且能够延长使用期限;4、平时清洗时要用软质拖把、尘拖等展开水拖清洗。环氧砂浆地面：它的涂层比较厚。中涂所用砂浆刮1-3mm施工，涂层的总厚度保持在1-10毫米之间。上海自流平环氧地坪施工工艺

环氧树脂地坪漆的优缺点环氧树脂地坪漆即环氧地坪漆，有耐磨、耐腐蚀、耐油污、耐重压、表面晶莹的特征，主要由环氧树脂、固化剂、颜料、填料、助剂等构成，主要用以无特别频繁车走动、无重物常常碰撞、无锐利硬物时常磨擦、无强腐蚀性化学药物存在的各种工业、民用、商用地坪。地下停车场环氧树脂地坪漆环氧树脂地坪漆的优点在于：耐磨性、光泽、耐压性、耐化学性好。1、环氧树脂地坪漆总体无缝，全然不起尘，极易整洁，可满足高洁净度工业厂房的要求;2、环氧树脂地坪漆情调充沛，色调可随意选项、搭配，表面效用极度美观;3、环氧树脂地坪漆防水、防霉、抗渗;4、环氧树脂地坪漆高度耐磨，可行走重型车辆;具备较好的柔韧，受到撞击不脱层、不裂缝;5、环氧树脂地坪漆与基层(混凝土、瓷砖、金属等)粘结坚实，在施工质量保证的前提下，不脱层、不裂开。6、环氧树脂地坪漆耐一定程度的化学药物腐蚀。耐化学物质(酸碱甲醇)差。环氧树脂地坪漆的弱点：主要是针对刮伤、划痕、防潮、耐候性差，不适合室外用到。1、环氧树脂地坪漆不能反抗较重的地下潮气，基层湿润会导致环氧树脂地坪漆涂层起泡、起壳。2、环氧树脂地坪漆抗划伤性能较差，十分易于被锋利物体划伤。山东环氧地坪施工环氧地坪是一种耐磨损、美观的地板，具有质地坚实，耐药性佳，防尘，维护费用低等优点。

针对不同成因的缝隙，选项的地坪漆施工方式也不相同在开展环氧地坪漆施工的时候，首先需对基石地面开展处理，时常会遇见各种混凝土裂隙，虽然从外表上看不出差别，但是这些裂开的成因也许是多种多样的，在选取地坪漆施工工艺的时候就需区分对待，否则会影响日后的

正常采用。混凝土缝隙的成因主要有以下几种：1、有一些是工程基本导致的；2、有一些是施工质量致使的；3、有一些则是由于使用过程的影响引致的。对于不同的裂开，一方面要通过预防的方式来减低影响；另一方面就是施工和使用过程中，做好相应的措施，下降它们对于环氧地坪的损害程度。裂开修复针对混凝土的裂隙成因，选取适于的地坪漆施工方式：1、建筑物构造沉降裂隙一般而言时有发生在相邻建筑物板块之间，由于建筑物整个质量不同，沉降程度不同，从而在毗邻的位置上出现明显的优劣错开性裂开，往往开口较宽，尺寸达两板块的交接尺寸。对于这种裂隙，首先应当是在建筑设计上开展防范，同时，在土建施工时，使用分层填平的方式，每层都碾压压实之后再进入下层回填施工；并在板块间添加传力杆，提高一体性。而在环氧地坪施工时，可以采取分区施工的方式。把两块不同的板块当成两个区域展开施工，如果有现成裂开。

环氧自流平地坪表面为什么会有镬刀痕？环氧自流平地坪相比之下较一般而言环氧地坪漆的优点就是表面超级平坦又极其晶莹，甚至能达到镜面功效，十分的美观亮丽。环氧自流平地坪主要是靠耙状锯齿镬刀辅助自流平面漆自动找平，在施工过程中常见的疑问是存在镬刀痕，直接影响环氧自流平地坪的美观性。那么环氧自流平地坪镬刀痕疑问该怎么化解呢？环氧自流平地坪镬刀痕现象环氧自流平地坪镬刀痕产生的缘故：环氧自流平地坪面漆施工时需用到镬刀，可将环氧自流平面漆层赶平，同时又维持一定的厚度。当镬刀刮过涂层，但材质又无法借助自身流平性填平刮痕，固化后就会产生镬刀痕。一般而言环氧自流平地坪镬刀痕产生的缘故有两个：1、环氧自流平面漆材质配好后没在规定的时间内用完，在这过程中，主漆和固化剂的反应始终在展开，涂料一步一步固化，黏稠度逐渐变高，**终无法流平。2、材质用量太少。都说巧妇难为无米之炊，你给那么点涂料让它怎么流呢？环氧自流平地坪镬刀痕解决方法：1、从本源上化解没在规定时间内用完涂料疑问，即一次配料不能过多，10-15公斤就好，不必再多了，用完再配。2、材质用量要足，环氧自流平面漆材质每平米用量要在。对于洁净度要求高的场所，宜采用自流平地坪，洁净度要求越高，自流平面层设计越高。

环氧地坪施工地面含水率偏高的缘故及影响环氧地坪施工时要求地面含水率不得大于8%，否则会导致施工后出现各种质量疑问，那么致使基石地面含水率偏高的缘故是什么呢？1. 基面完工时间短或未干透基石地面完工时间短，并未全然干透。对于新做的混凝土水泥地面一般提议养护28天以上，让其自然风干。2. 防水层失灵防水层可能会出现失灵的情形，虽然造成其失灵的缘故有很多种，但是一般而言来说都是由于涂装不正确，或者涂装期间防水层被毁损，比如被钢筋刺穿等。3. 未做防水层的现代建筑物有一些建筑物类别，比如储藏室或者物流中心等，本身并没有做防水层。环氧地坪施工时基面含水率过高会有哪些影响？环氧地坪施工时如果基面的含水率高的话会导致刚做好的地坪漆膜有水泡溢出，进而致使地坪漆膜破裂，影响地坪的使用。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环氧地坪。安徽电子厂环氧地坪

在环氧地坪施工过程中，有必要确保底漆的均匀涂覆。如果地面的整体强度太低，可根据强度要求选择环氧砂浆。上海自流平环氧地坪施工工艺

所以地平漆就有很高的亮度，实现了美观，耐磨，防水，防腐等一系列的特点。②、地平漆的组成。地平漆的组成实际上主要就是三大部分，这三大部分也就是主要成膜物质，次要成膜物质和辅助成膜物质。在主要的成膜物质中，一般是指聚氨酯树脂，环氧树脂，丙烯酸树脂，

总而言之就是树脂。然后是次要的成膜物质，实际上说白了就是地坪漆中的颜料。而辅助成膜物质有很多，也就是各种各样的添加剂，溶剂等等。例如有催干剂，有增速剂，这些都是辅助成膜物质。③、地坪漆的施工过程。地坪漆主要就要提到里面的自流平的属性。于是我们就须要明白地坪漆的实际的施工过程。实际上地坪漆也就是分为了底漆，中涂和面漆三层。所以地坪漆施工的过程也就是通过三个步骤来完成的。这点也是我们与环氧地坪漆对比的一个关键，所以大家对于地坪漆的施工一定要理解明了。§§§（二）：环氧地坪漆的属性有哪些？环氧地坪漆是地坪漆出现以后的另外一种比起新型美观的地坪漆。环氧地坪漆，一般很少用以家装中，只是像地库或者是其他的公共场所用到环氧地坪漆的是较为多的。因为环氧地坪漆的主要成份是环氧树脂，所以也称之为环氧地坪漆。实际上说白了也是地坪漆的一种。①、生产过程。上海自流平环氧地坪施工工艺

江苏裕鼎建筑科技股份有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**江苏裕鼎建筑科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！