

徐州标准地坪

生成日期: 2025-10-13

环氧地坪的优势: 环氧树脂以其突出的性能优势, 使制备得到的水性环氧树脂涂料同样具有优异的性能, 从而在水性产品大家族里地位越来越重要, **认为水性环氧树脂在环保化的如今, 前景十分开阔。水性环氧树脂是指环氧树脂以微粒或液滴的形式分散在以水为连续相的分散介质中而配得的稳定分散体系。由于环氧树脂是线型结构的热固性树脂, 所以施工前必须加入水性环氧固化剂, 在室温环境下发生化学交联反应, 环氧树脂固化后就改变了原来可溶可熔的性质而变成不溶不熔的空间网状结构, 显示出优异的性能。环氧地坪固化7-10天后才能投入使用。徐州标准地坪

环氧地坪选择方法: 技术指标: 干燥时间表干≤4, 实干≤24, 附着力(级)≤1, 铅笔硬度≥2H, 耐冲击性50通过, 柔韧性1mm通过, 耐磨性750g/500R失重g≤0.03, 耐水性48小时无变化, 耐30%硫酸7天无变化, 耐40%氢氧化钠7天无变化, 耐汽油120#7天无变化, 耐润滑油7天无变化, 九: 性能要求, 1. 洁净度要求: 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。地坪是环氧地坪的一种, 其优势: 固化效果是衡量水性体系产品的重要指标。徐州标准地坪环氧地坪可以用砂浆型涂装。

环氧树脂涂料除了具有溶剂型环氧树脂涂料的诸多优点, 一是适应能力强, 对众多底材具有极高的附着力, 固化后的涂膜耐腐蚀性和耐化学药品性能优异, 并且涂膜收缩小、硬度高、耐磨性好、电气绝缘性能优异等; 二是环保性能好, 还具有不含有机溶剂或挥发性有机化合物含量较低, 不会造成空气污染, 因而满足当前环境保护的要求; 三是真正水性化, 以水作为分散介质, 价格低廉、无气味、不燃, 储存、运输和使用过程中的安全性也大为提高; 四是操作性佳, 水性环氧树脂涂料的施工操作性能好, 施工工具可用水直接清洗, 可在室温和潮湿的环境中固化, 有合理的固化时间, 并保证有很高的交联密度。这是通常的水性丙烯酸涂料和水性聚氨酯涂料所无法比拟的。

环氧地坪起泡原因: 固化剂和固化促进剂, 固化剂, 常用固化剂及其对环氧涂料性能的影响环氧树脂靠固化剂固化剂的品种很多, 达数十个, 常用的是各种胺类(例如脂肪胺脂环胺)和树脂类固化剂。按固化剂固化环氧树脂的机理, 可分为与环氧树脂的环氧基反应固化的固化剂, 与环氧基反应的固化剂和与环氧树脂的羟基反应的固化剂三大类。之后一类主要是一些能和环氧树脂起反应的树脂, 例如含羟甲基或烷氧基的酚醛树脂, 三聚氰胺脂和多异氰酸酯等。在胺类固化剂中, 脂环胺及其加成物色浅, 流平性好, 光泽高, 不泛白, 不需诱导期, 但其玻璃化温度较高, 柔韧性较差, 主要用作无溶剂环氧地坪的固化剂, 使用时尚需同时加入聚硫橡胶, 长链烷基水甘油醚, 弹性聚氨等增韧剂进行处理。环氧地坪具有无接缝的优点。

环氧地坪起泡原因: 环氧树脂, 环氧树脂是分子结构中含有两个以上环氧基团且能交联的一类合成树脂。环氧基团是由一个氧原子和两个碳原子组成的环, 即—C—C—/O具有高度的活泼性, 使环氧树脂能够与多种类型的固化剂产生交联反应, 形成三维网状结构的高聚物。环氧树脂的性能与分子量有重要关系: 低分子量环氧树脂的硬度高, 脆性大, 冲击强度不高; 线型环氧树脂附着力强, 抗水性差, 多用挥发型涂料; 中分子量环氧树脂硬度, 柔韧性适中。环氧地坪具有防腐、防尘、保养方便的优点。徐州标准地坪

环氧地坪具有维护费用低廉的优点。徐州标准地坪

环氧地坪选择方法: 为了帮助使用地坪装饰保护涂料的顾客正确地选择地坪的种类和有效控制建设成本,

建议顾客尽量从以下几个因素入手：机械性能要求，主要以下三个方面：1. 耐磨性：地坪在使用时会有哪些车辆行走；2. 耐压性：地坪在使用时会承受多大荷载；3. 耐冲击性：冲击力是否会引起地坪面剥离；化学性能要求主要考虑以下两个方面：1. 耐酸碱性：使用时腐蚀性化学物质的种类及浓度。2. 耐溶剂性：使用时溶剂类型及接触时间。楼层位置状况根据地坪是在地下楼层还是地面楼层的位置，确定是否需要防潮处理或选择特殊防潮地坪？基面状况1. 基层强度：一般要求抗压强度 $\geq 20\text{Mpa}$ 2. 平整度：是否需要用环氧砂浆修补。3. 地面施工前一般需要用自流平处理。徐州标准地坪

无锡筑地建材科技有限公司是一家无锡筑地建材科技有限公司成立于2018年07月09日，注册地位于无锡市梁溪区江海西路990-704，法定代表人为曹燕。经营范围包括建筑材料、地坪材料、化工产品及原料（不含危险品）的技术服务、销售；建筑工程、地坪工程、体育场地设施工程、公路路面工程、园林绿化工程、市政公用工程、交通设施工程的设计、施工。的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。筑地建材科技作为建筑、建材的企业之一，为客户提供良好的塑胶跑道，外墙涂料，地坪。筑地建材科技不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。筑地建材科技始终关注建筑、建材市场，以敏锐的市场洞察力，实现与客户的成长共赢。