

芜湖固化地坪 固化地坪施工 吾诚环氧地坪

产品名称	芜湖固化地坪 固化地坪施工 吾诚环氧地坪
公司名称	芜湖市吾诚装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖南翔万商西二街2D-1049号
联系电话	18715310808

产品详情

水性环氧地坪的优点

水性环氧地坪具有适应能力强，对众多底材具有极高的附着力，固化地坪涂料，固化后的涂膜耐腐蚀性和耐化学药品性能优异。

- 1、涂膜收缩小、硬度高、耐磨性好、电气绝缘性能优异。
- 2、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。
- 3、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
- 4、环氧地坪的施工操作性能好，施工工具可用水直接清洗，可在室温和潮湿的环境中固化，固化地坪厂家，有合理的固化时间，并保证有很高的交联密度。这是通常的水性聚氨酯涂料所无法比拟的。

合理选择环氧地坪基材、固化剂以及各种改性剂和助剂，就可制备出性能各异的水性环氧地坪涂料。水性环氧地坪涂料的诸多性能特点决定了其与溶剂型或无溶剂型环氧树脂涂料相比具有更为广泛的应用前景。水性环氧地坪涂料的应用主要包括下面几个方面：

1、工业地坪涂装。

可作为高性能环境适应型地坪涂料替代溶剂型环氧地坪涂料，也可作为聚合物成分掺入水泥砂浆制成高性能聚合物砂浆地坪材料。

2、木质地板涂料。

可配成清漆用于木质地板，替代市场上广泛使用的溶剂型聚氨酯水晶地板漆，配成色漆可替代溶剂型环氧树脂和聚氨酯磁漆，用于厨房、家具和机械设备等。

3、建筑工程抗渗。

借助水性环氧地坪涂料优良的机械性能和与水泥良好的配伍性，制作高强混凝土，其中水性环氧地坪涂料作为辅助成分加到混凝土或水泥砂浆中，并可提高混凝土的抗渗性。

4、建筑粘接防水。

利用环氧地坪对水泥材料和众多有机材料良好的粘接性能以及环氧地坪本身优异的机械性能和耐化学药品性能作为混凝土粘接剂和防水堵漏材料。

5、防腐处理和其它用途。

利用环氧地坪优异的耐腐蚀性作为防腐蚀涂料用作钢铁和船舶的防腐底漆，与其它通用乳液如水性聚氨酯配合使用起协同效应得到具有不同性能的涂层。

环氧地坪泪痕出现的原因

有一些正在施工中的环氧地坪上，可能会看到一道道像泪痕的痕迹，这种痕迹被称为“流痕”，是在环氧地坪漆在喷涂过程中受各种因素影响造成的漆膜向下流淌而形成的痕迹。我们来简单说说其原因和它的有效防治方案。

出现流痕的原因有：

1、环境问题

施工环境比较差，温度过低或过高。施工环境中的溶剂蒸汽含量过高。还有就是施工现场空气流通性较差。

2、施工问题

施工时，由于操作不当，导致环氧地坪漆在喷涂时形成流痕现象。施工人员把喷枪太靠近地面或是在挪动喷枪时，速度过慢导致一次喷涂过厚。

喷枪也是决定地坪质量好坏的关键因素，因此喷枪的使用要得当，例如，出漆量大的喷嘴应该配高出气量的空气孔。同样，固化地坪施工，当喷涂的幅度变小时，就应该更换出漆量小的喷嘴。

施工人员的技术同样是影响地坪质量的重要因素。喷涂的地坪漆一定要厚薄平均，不然较厚的涂膜比较难干容易向下流淌构成一道道流痕。

3、材料问题

使用环氧地坪漆与所需的稀释剂不匹配，或是掺加过量的防潮剂，材料的粘度过低都会形成流痕。

预防流痕的方法有：

1、环氧地坪漆喷涂过程中，要等一遍涂料完整干透才能进行二次喷涂。

2、施工前检查施工工具，确保其功用正常。

3、所选用稀释剂要和环氧地坪漆配套，其他的添加剂要按照合适比例掺入，不能过量或少量。

4、在喷涂前要确保喷涂的地面已经彻底清洁，如果是较润滑的漆面应该要进行事前打磨。

环氧地坪施工的工艺流程是：基层处理 底涂层 中涂层 批土层 面涂层

关于基层处理：

- 1、素地需养护 28 天以上，水份需 8%以下，素地不平或空鼓需加以除去。
- 2、用环氧砂浆补平地面。
- 3、素地油污需彻底清洗干净。
- 4、施工前需保持施工素地干燥和清洁。

关于底涂层：

- 1、施工前需保持干净，如有杂物粘附需清除，主剂及硬化剂按比例混合，充分搅拌。
- 2、视地面情况调整适当粘度，混合料需 4 小时内施工完成。
- 3、底涂层养护硬化时间约 8 小时以上。

关于中涂层：

- 1、施工前需保持干净，如有杂物粘附需清除，主剂及硬化剂按比例混合，充分搅拌。
- 2、混合料适量加入石英砂。
- 3、使用镘刀将材料均匀涂布。
- 4、混合料需 30 分钟内施工完成。
- 5、施工交接处做好交接处理。
- 6、中涂层养护硬化时间约8小时以上。

关于批土层：

- 1、施工前需保持干净，如有杂物粘附需清除，主剂及硬化剂按比例混合，充分搅拌。
- 2、使用批刀将材料涂布均匀。
- 3、混合料需 30 分钟内施工完成。
- 4、批土养护硬化时间约 8 小时以上。
- 5、视实际需要施工数道要求达到平整无孔洞，无批刀印及砂磨印为准。

关于面涂层：

- 1、施工前需保持干净，如有杂物粘附需清除，主剂及硬化剂按比例混合，芜湖固化地坪，充分搅拌。
- 2、使用滚筒或镘刀将材料均匀涂布。
- 3、施工交接处需做好交接处理。
- 4、施工完成 24h 后方可上人，72h 后方可重压。

关于环氧地坪的质量标准：

- 1、环境温度为25℃，施工后2-3d应达到实干，即硬度达到完成固化的80%左右。
- 2、流平性好，无镘刀痕，大面积接口处基本平整。
- 3、无浮色发花，颜色均匀一致，大面积接口处允许有极不明显的色差。
- 4、无粗杂质，但允许有空气中的浮尘掉落造成的小缺陷。
- 5、地坪表面应平整平滑，光泽度应达到设计要求，平涂型为有光，水性为半光或无光。

芜湖固化地坪-固化地坪施工-吾诚环氧地坪(推荐商家)由芜湖市吾诚装饰工程有限公司提供。芜湖市吾诚装饰工程有限公司（www.wuchengdiping.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的室内涂料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领吾诚环氧地坪和您携手步入辉煌，共创美好未来！