

兴化靖江车库厂房环氧地坪固化地坪施工厂家

产品名称	兴化靖江车库厂房环氧地坪固化地坪施工厂家
公司名称	江苏迈森化工科技有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	迈森:18936278911
公司地址	新北区万达广场B座9层
联系电话	15961498926

产品详情

兴化环氧地坪靖江固化地坪主要应用于车库厂房等地坪上，可以有效的防止地坪起灰，增加原有地坪的硬度，可以很好的满足甲方的各种地面要求。迈森热线：18936278911

环氧树脂自流平地坪施工方案厚度区间：1mm-10mm价格区间：40元-150元（平米）、本方案设计以满足如下要求的混凝土基础为基础：1. 混凝土基础的面层须一次浇筑成型且强度不小于C25；2. 混凝土基础面层采用抹平机抹平收光；3. 底楼混凝土基础必须铺设防水防潮层，且此层应铺设于混凝土夹层中间；4. 混凝土基础须充分干燥，夏天干燥时间一般为28天。贵方要求：1、采用环氧树脂自流平工艺施工；2、鲜艳亮丽的外观，易清洁、通道做彩色区分；3、强度高，使用寿命较长；4、无尘的工作环境；

、工程施工工艺及质量保证措施环氧地坪工程的成功与否，不仅取决于涂料产品的品质、施工工艺，还与基体状况有着不可分割的关系，具体到本工程如下：（一）、基层

基底质量是保证地坪涂料施工质量的关键和基础，所以根据《建筑地面工程施工规范及验收规范》（GB 50209—95）的规定，提出基层抹灰质量验收标准，以保证地坪涂料施工在合格的基层上，从而保证涂料长期使用效果，减少涂料维护工作。地面施工应符合下列规定，基层质量验收具体标准如下：、基底的强度：水泥混凝土面层强度不应小于C25。需要强调的是基底强度如果不符合要求的话，环氧树脂地坪固化后产生的应力会拉开基面，造成剥离，涂层越厚应力越大，对地面强度求越大。验收时可用铁锤敲打地面，看是否有脱层、空鼓，面层爆灰和裂缝等缺陷。检验方法：锤轻击和观察检查。、基底的干燥程度：基层必须做防潮、防水层处理。混凝土施工过程中含有大量水分，地面涂装时必须待到基底达到所要的干燥程度。通常要求新混凝土至少固化28天，地面含水率小于6%可施工。检验方法：用测试仪测试或薄膜测试。、基底清洁要求：经过表面处理，地面要达到无油污，无松浮物，无明显灰尘。检验方法：观察检查。、基底的平整性：进行涂装的地面要求平整，无凹凸不平，否则会影响涂料膜的整体美观程度。根据《建筑地面工程施工规范及验收规范》（GB50209—95）的规定，水泥混凝土面的平整性用2米靠尺检查。检验方法：用靠尺检查。、基底的粗糙度基层有没有合适的粗糙度会影响成膜物质与基层之间的附着力。通常较薄的涂层需要较细的粗糙度，越厚的涂层要求越大的粗糙度。

检验方法：观察检查。

、环氧自流平施工流程：原地面打磨处理 环氧渗透底漆 环氧腻子找补层 环氧中涂层 环氧自流平面漆 、基层处理工艺1、基层处理目的基层处理是地坪涂装工程的基础，是环氧地坪施工中极为重要的一个环节，处理的好坏直接影响到涂层的附着力和使用寿命，应对地面的表面处理和清洁予以足够的重视，否则达不到预期的涂装效果，影响工程质量。2、基层处理的内容 清除基层表面上的灰尘、油污、疏松物； 减轻或消除表面缺陷（比如对明显凹处进行批环氧砂浆处理）； 改善基层表面的物理或化学性能使地坪基层平整，有细小的毛粗面。3、基层处理施工步骤方法 基层混泥土：基面含水率在10%以下，PH值在10以下，平整度、强度等达到地坪涂装要求，有一定的细小毛粗面。 除去浮浆和附着的杂物、油污、养护剂硬化剂：用大型砂磨机进行砂磨；再用铲刀或钢丝刷除去浮浆和附着的杂物、养护剂、硬化剂。清扫干净灰尘，使地坪面平整干净。 混泥土地面的修补：地面受到破损或明显小凹陷，在涂装之前可做修补，以达到涂装要求。可采用环氧树脂加石英砂进行修补，也可用于地面找平。

混泥土地面裂缝的修补：对于较粗的裂缝可用修补材料直接修补，对于较细的裂纹需先用电动切割机沿裂缝切开约0.3公分宽的缝，然后用环氧砂浆灌浆修补。 严重破损地面的修补：对于严重破损地面的，需采用高强度聚合物水泥或环氧腻子加石英砂浆修补。修补时先清理修补面，保证干燥、无油污、无松散物，然后用封闭底涂料封闭，最后在用修补材料进行修补。经过基层处理，使原来不好的基层表面的细腻度和强度极大的改善，地面具备地坪面层施工条件。

、环氧自流平地坪施工工艺

1、底涂施工目的:封闭气孔、增强结合。 在处理好的地坪面上，刮涂渗透底涂料。使用高性能低粘度的树脂作为底涂料，该底涂料有一定渗透性。 将所有组份的材料混合，采用慢速搅拌机均匀搅拌适当。底涂料要严格按比例混合，不得随意改变配比，否则会改变涂料的使用功能。用搅拌机搅拌均匀，以达到熟化程度。 在底涂料熟化后并在有效期内（可施工时间为30分钟），将底涂料均匀地刮（滚）涂于基层面上。对于较难施工的边角，可采用刷子刷涂，能使边角均匀涂刷底涂料。基层情况对涂布率的影响最大，基层疏松则底涂料用量变大。 底涂料刮涂时因基层对底涂料的吸收速度不一致，容易造成“不均”的情况，所以底涂料整体施工后的次日，应逐一对地坪排查，对基层吸收过干的区域应补打底涂料。2、环氧局部腻子层施工目的：填补原地面伸缩缝、局部坑洼地面待环氧砂浆层充分干燥后，将施工环氧腻子层，此层可有效填补原地坪裂缝及有凹凸和不密实的局部区域。3、环氧中涂层施工目的：增加整体平整度,绝缘性、润滑性该层仍采用批刮方式，材料颜色与面涂料颜色一致，方可保证自流平面层无漏底、发花。该层为面涂施工的准备层，该层施工完毕后，要对施工地块进行全封闭处理，防止外物进入，包括汇成和蚊子苍蝇等昆虫。4、自流平面层施工目的：彩色、光亮、洁净环氧自流平面漆：用专用吸尘器清扫吸地面，非施工人员不得入内，施工专职配料员按自流平配料规章制度全面做好工作，专业施工员用专用镘刀刮涂自流平面涂。6、注意事项：1) 最后一道面漆刮涂前必须关闭所有门窗，门底间隙过大必须在门外用材料堵塞缝隙。2) 刮涂中施工人员必须解决好刮涂时干湿相接问题，设计好退场的合理路径，以免产生明显的接缝痕迹。3) 划标线前必须在已涂漆膜允许的轻载条件下现场弹线、粘贴纸、拉贴纸时必须用手压实粘纸，以免衍漆。撕脱粘贴纸最佳时机为涂装后4小时左右。施工剖面图：