

# 泰安新泰工业地坪施工 仓库车间地坪漆

产品名称	泰安新泰工业地坪施工 仓库车间地坪漆
公司名称	泰安市财通建筑装饰工程有限公司
价格	23.00/平米
规格参数	品牌:财通 型号:206 颜色:淡绿 淡灰
公司地址	泰安市泰山区南关街北段路西综合楼
联系电话	13105382202 13385388520

## 产品详情

工业地面如何选择合适的工业地坪？

本篇文章主要是对工厂地面经常采用的地坪材料，环氧自流平、工业水泥自流平、聚氨酯砂浆地坪及工业地板进行对比，来阐述如何选择合适的地坪材料来满足工业地面的要求。

铺装地坪的面层材料（如石材、瓷砖、地板）是工厂预制的定型产品，通过另外的结合层附着于基层表面。结合层往往影响了这类地坪的承载能力，所以这类地坪一般用于人行或轻载场合。近几年开始兴起的工业地板，由于通过采用具有高承载性的聚氨酯胶粘剂作为结合层，克服了以往的缺陷，也被工厂所接受，被称为工业地板。

整体地坪使用非定型（\*\*术语为反应型）面层材料，在使用现场进行现场成型，通过水化反应或交联固化，与基层结合成为整体、具有预设性能的面层，整体地坪将功能性和结构性合二为一，能用于重载交通场合，所以比较适合工业地面，也称工业地坪。一般主要以环氧自流平、工业水泥自流平及聚氨酯砂浆地坪为主，本文就以此三种材料为主兼顾工业地板，来阐述工业地面在何种场合应选用哪种地坪（环氧薄涂等使用年限少于三年的地坪不在此文中讨论）。工业水泥自流平也不是普通的水泥自流平，而是

抗压强度能达到C35，抗折强度能达到F9以上的\*\*\*强度工业水泥自流平材料。

其次，铺装地坪和整体地坪在面层设缝上也有区别。铺装类地坪受面材尺寸的限制，面层的接缝多于基层混凝土的分缝；而整体地坪的面层留缝少于基层混凝土，即在基层混凝土结构设缝范围内不再设缝，所以也称无缝地坪。在适当的使用条件并选择合适的地坪方案时，整体地坪还可以在一定范围内不受基层分缝的影响，实现面层大面积无缝。

铺装地坪和整体地坪在质量决定环节上有区别。铺装地坪的原材料（板材或卷材）包含成品几乎全部性能指标，施工只是将其“移植”到使用现场，地坪的质量主要由材料决定；而整体地坪的原材料是粉状或液态的无定形物质，在使用现场进行成型、反应后才形成预定的性能指标，期间发生了一次“突变”。这个“突变”受材料、工艺、现场条件共同影响并需要协调配合，才能保证地坪的质量及其稳定性。所以，整体地坪既不能归于材料行业，因为“突变”发生在施工现场；也不属于施工行业，因为“突变的基因在材料。而是一个基于材料，赖于施工，需要\*\*\*化配合的特殊材料，即\*\*\*化定制地坪材料。

由于环氧自流平、工业水泥自流平、聚氨酯砂浆地坪均具有现场找平功能，大大提高了地面的整体平整度，避免了由于地面不平整产生的磕碰现象，极大的提高了三种地坪材料的使用寿命。这是工业地面适合选用这三种材料的主要原因，尽管材料的成本会高一些，但使用寿命长，从长远来看，还是一劳永逸的解决了地面由于平整度差，经常破损所带来的维修、停产等问题。特别是随着工业产业的升级换代，对工业地面的要求也更具前瞻性，也逐渐意识到地面平整度是关键，再好的材料如果地面不平整，也不可避免的会破损。而工业地板由于为工厂定制好的材料，如果现场地面的平整度不好，铺装后的效果也会较差，凹凸的地方很容易破损，就限制了它的使用，工业地板对基层的平整度要求很高，这是工业地板在推广中遇到的主要问题。