

地面金刚砂耐磨地坪 淮南金刚砂耐磨地面 诚发地坪专业施工公司

产品名称	地面金刚砂耐磨地坪 淮南金刚砂耐磨地面 诚发地坪专业施工公司
公司名称	义乌市诚发地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省义乌市上溪镇后宋村荷塘背1号
联系电话	13248889987

产品详情

金刚砂耐磨地面义乌市诚发地坪工程有限公司是一家以【地坪耐磨材料】【地坪涂料】研发，生产，销售，施工于一体的特色实业公司。

诚发地坪与您分享无尘车间的环氧耐磨地坪中的固化剂。

专家介绍，胺类固化剂是环氧涂料的主要固化剂，这类固化剂主要有脂肪胺、脂肪胺加成物、脂环胺、脂环胺加成物、聚酰胺、聚酰胺加成物、曼尼其碱等。脂肪胺与环氧树脂反应迅速、放热量大、涂膜交联密度高、抗化学品性能很好，金刚砂耐磨地坪地面，脂肪胺加成物在刺激性、泛白、与环氧树脂相容性等方面有较大改善，但最终涂膜的交联结构与脂肪胺相似、玻璃化温度高、脆性大，主要用于高抗化学品耐溶剂型涂料。脂环胺及其加成物的许多性能较脂肪胺及其加成物有较大提高，如色浅、流平性好、光泽高、不泛白、不需诱导期，其玻璃化温度仍较高，主要用作无溶剂环氧地面涂料的固化剂。聚酰胺固化剂综合性能优良、分子内长链烃具有很好的内增塑作用，使涂膜柔软、耐冲击，酰胺键提供了更大的粘附性、润湿性、剥离强度和对潮湿表面的容忍度。

耐化学品性较其他胺固化剂下降但仍保持很高的韧性，广泛用作溶剂型环氧地面涂料的固化剂。聚酰胺与环氧的混溶性不好，施工前没有熟化仍有发白出油现象，而聚酰胺加成物与环氧树脂相容性好、游离胺含量低，较标准聚酰胺在不良条件下易固化而得到不变黄、无白霜的涂膜，因而目前大多数环氧地面涂料都选用聚酰胺加成物作为地面涂料固化剂。曼尼其碱又叫酚醛胺是分子中含有酚羟基，能促进固化，常用于低温、潮湿、水下固化涂料，由于分子中ben环的刚性使涂膜脆性较大，故单独作为地坪涂料的固化剂应用不多，地面金刚砂耐磨地坪，多用作中间层胶泥、砂浆的固化剂。稀释剂即能溶解树脂的有机溶剂，主要作用是降低树脂胶液黏度同时也有利于把树脂固化过程中放出的热量传递出来，可适当延长胶液的使用期。稀释剂分非活性稀释剂和活性稀释剂2类，其中非活性稀释剂本身不参与固化反应仅达到物理混合和减低黏度的目的，活性稀释剂具有环氧基、能参与环氧树脂的环氧固化反应故并无逸出之弊。专家说，淮南金刚砂耐磨地面，稀释剂用量过多对性能也有一定的影响，由于稀释剂本身是短链分子、碳链比环氧树脂短，因而阻碍了链的形成、影响了成膜物的主要性能。

颜、填料是环氧树脂耐磨地面涂料重要成份。环氧树脂耐磨地面涂料属于厚浆型涂料，着色颜料的用量可比普通颜料少，另一方面环氧地面涂料表干时间长、使用有机颜料易产生浮色、发花等问题，且有机

颜料的耐化学性能有局限性因而大多选用无机颜料，如钛bai粉、氧化铬绿和氧化铁系的颜料等。填料可选用重晶石粉、碳酸钙、天然矿物粉、云母粉和石英粉，由于是厚膜涂料而为了降低涂膜的收缩应力，避免因涂膜固化过程中体积收缩过大而导致开裂，尚须使用一些粗质填料(也称为粗细骨料)。填料的外形尺寸、吸油量、添加量对地面涂料的最终性能有决定作用，主要为达到低收缩率、低黏度、高添加量、高耐磨性和良好的贮存性等目的。

目前市场上较好的无溶剂环氧自流平涂料多选用天然(耐磨)矿石粉作为主要填料，它与常用的碳酸钙填料相比有其独特之处。

诚发，让世界无尘，让心情愉悦。如有需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

金刚砂耐磨地面义乌市诚发地坪工程有限公司是一家以【地坪耐磨材料】【地坪涂料】研发，生产，销售，施工于一体的特色实业公司。

诚发地坪与您分享金刚砂耐磨地面与水磨石地面的区别：

- 1、首先金刚砂地坪是水磨石地坪的一个替代品，也就是人们常说的升级版，水磨石地坪在工业地坪当中慢慢淘汰了，因它不适用于工业地坪当中，反而在酒店、家装地面、KTV场所用得比较多。
- 2、金刚砂地坪比水磨石要便宜些，耐磨程度两者都差不多，金刚砂地坪一般都用在厂房的，水磨石在花样上更多些，比较适合用在酒店等这样的场合。
- 3、施工周期，金刚砂耐磨地面施工简单，周期短，不会耽误很长的工期。水磨石地面施工周期长。
- 4、水磨石地面的硬度只有3.2kpa，金刚砂耐磨地面的硬度是7.3kpa，所以从硬度上来讲金刚砂耐磨地面也是高于水磨石地面的。

诚发，让世界无尘，让心情愉悦。如有需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

金刚砂耐磨地面义乌市诚发地坪工程有限公司是一家以【地坪耐磨材料】【地坪涂料】研发，生产，销售，施工于一体的特色实业公司。

诚发地坪与您分享耐磨地坪施工。

施工工艺如下：

- 1、浇筑C25细石混凝土，安装好钢筋网片，分仓按顺序浇筑，基层混凝土应一次性浇筑至设计标高
- 2、当基层砼初凝时，铺撒骨料，力求铺撒均匀，撒料分两次进行，且保证用量；
- 1、第yi次铺撒总量的2/3，用磨光圆盘压实搓毛；

- 2、第二次铺撒总量的1/3，用抹光圆盘压实搓毛；
- 3、初凝后，用压光机抹光一遍，慢磨顺序见下图
- 4、检查撒料抹后的平整度，金刚砂耐磨地面施工工程，对低洼处及时扑料调整，再对该处压实搓毛，抹光处理；
- 5、完工前，用抹光机作抛光处理达到工艺完成；
- 6、均匀涂布地面养护剂。

注意事项：1、因地下车库等区域水汽较重，顶板上的水珠会滴到刚做完的地面上，导致耐磨地面硬化前产生孔洞，影响地面效果，推荐班组施工时准备好几幅扑ke牌，在有水珠滴落的部位放置即可，待地面成型凝固后即可清除。

2、分隔缝应该与施工缝相对应，切割深度以20~30mm为宜、缝宽5mm，分隔缝切割时应在耐磨地面达到一定强度以后施工，以在耐磨地面施工完毕后7d为宜。切割设备在切割时应距墙根、柱根150mm，为保证切割的起止点切割锯在下刀和收刀时的深度由浅到深的方式，逐步达到设计深度。

诚发，让世界无尘，让心情愉悦。如有需要请拨打图片上的联系方式联系我们。

地面金刚砂耐磨地坪-淮南金刚砂耐磨地面-诚发地坪专业施工公司由义乌市诚发地坪工程有限公司提供。“耐磨地坪,环氧地坪,固化剂地坪”就选义乌市诚发地坪工程有限公司（www.ywcfdp.com），公司位于：浙江省义乌市上溪镇后宋村荷塘背1号，多年来，诚发地坪坚持为客户提供好的服务，联系人：蔡总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。诚发地坪期待成为您的长期合作伙伴！