

贵定停车场地坪漆-贵定停车场地坪施工-包工包料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 贵定停车场地坪漆-贵定停车场地坪施工-包工包料 |
| 公司名称 | 贵州美迪诺装饰工程有限公司 |
| 价格 | 20.00/平方 |
| 规格参数 | 美迪诺:02 |
| 公司地址 | 贵州省贵阳市南明区花果园花果园项目T1区第5栋（5）1单元44层25号[花果园社区] |
| 联系电话 | 0851-85978362 13985551606 |

产品详情

停车场地坪漆为又了增强与新涂料 的附着强度，一般可将旧漆膜打毛处理,防水材料的干燥时何(或固化时间)一方面表明可施工时间，另一方面表明在这段时间内不希望遇到阵雨或低温(在冬季夜晚)，因为阵雨会冲刷地坪漆，低温会将未固化的地坪漆拉裂，这都会急剧降低涂膜性能,面涂层:用专用带齿镘刀直接把导静电面漆混合料刮涂在涂有导静电底漆的基面上,防静电持久，耐老化，耐腐蚀，发电量低、发尘量低等特点,品质稳定，防水、防晒、阻燃、防滑、耐紫外线照射，绝不脱层，起泡，耐磨耐用性能，弹性适中是网球场的材料,特定为地下车库设计，整个道路止滑地坪，采用菱角性硬度极高的矿物骨料，在施工时候搀和其他添加剂和树脂产品等—材料，很好的符合地下车库地坪的需要,漆膜固化后，能形成均匀的皱面效果，有效防滑而不影响清洁,由此估计该材料的使用年限，复杂的是实际工程几乎不可能达到标准状态，各种自然条件总是千变万化，难以划一比较,也可々用于学校、图书馆、室内停车场展览馆等场所,碱液脱漆方法使用注意事项： 脱漆地面若有夹层小孔，会造成碱液不易清洗，不要采用碱液脱漆工作时 ，戴好口罩、手套 ，穿好工作服，做好安全防护。

停车场地坪漆亮丽：环氧地坪从面世以来，一向以平面、光亮作为卖点，各种工艺、各个品种应有尽有，色泽就更不用说了，不光是五颜六色，由於是使用有色彩砂所配，颜色不褪不变，根据业主的爱好调配，充分体现了人性化、和谐化，特别是其坚韧而又乾净的表面，橘皮花纹平整、均匀，防滑又易清洗，当业主想要更换新的地坪时，覆涂繙新易如反掌，人们正在逐步把工业地坪引入家庭及公共社交场所，把环氧地坪的设计当做一门艺术来发展,环氧地坪漆施工不同行业对车间地坪涂层的性能要求不同，从而涉及到施工方法的差异,喷洒混凝土密封固化剂A，充分浸泡4小时以上,无溶剂环氧 地坪涂料符合又环保理念。

停车场地坪漆施工工艺

停车场地坪漆素地清洁：

- 1.新竣工的工业地坪必须经过一定的养护后方可施工，约28天。
- 2.清除表面的水泥浮浆、旧漆以及粘附的垃圾杂物。
- 3.表面无开裂和油污，
- 4.待完全干透后，对全部地面进行打磨、清洁，完成素地处理
- 5.再测试表面的含水率(8%以下)和室内环境的湿度(85%)及温度(10-35度)

滚刷底油层：

- 1.施工前需确保地面干净，如有杂物粘附需清除;
- 2.按顺时针和逆时针两个方向把材料充分搅拌均匀后，静放3分钟消泡后再施工，
- 3.涂刷要求:在涂刷底漆时应加入一定量的稀释剂，使稀释后的底漆能渗入基层内部，增强涂层和基层的附着力，其涂布必须连续，不得间断，涂布量以表面刚好饱和为准。
- 4.底层要8小时左右才会硬化。
- 5.环氧底涂层主要是衔接作用，把基础地面和环氧涂层粘合在一起，避免脱层。
- 6.使用普通固化剂施工温度在5~35 进行，低于5 需使用低温固化剂，否则不能进行施工。
- 7.环氧封闭底漆的干膜厚度10-15 μm ，覆盖率为0.14kg/m²。

涂装层施工：

- 1.灰尘处理干净。
- 2.依照正确比例将主剂及固化剂混合，充分搅拌;
- 3.将混合完成的树脂适量加入石英砂;
- 4.砂搅拌均匀后倾倒在地面上，使用镬刀按设计的厚度将材料均匀镬开，以增加强度和耐冲击力;使地面更加结实，抗压。
- 5.要做好交接处理。
- 6.中涂硬化时间为8小时以上。

批刮腻子层：

- 1.在实干(25℃，约4小时)以后的底漆表面采用两道批刮腻子的方法，以确保地坪的耐磨损、耐压性、碰撞、水、矿物油、酸碱溶液等性能，并调整地面平整度。
- 2.用200—270目的石英砂和环氧批刮料，作为第1道腻子，要充分搅拌均匀、刮平，此道主要用于增强地面的耐磨及平整度。

3.视实际需要施工遍数，要求达到平整无孔洞，无批刀印及砂磨印为准。

面涂层：

1.上层是后的一道工序，也是地面的第1层，是直接与人们进行接触的，因此为了使地面更加的耐用，需要在喷涂之前再次对中层的面进行打磨和清洁处理，然后采用高压无空气喷涂法再进行后一次喷涂。

2.将面涂材料的B组份先搅拌均匀;再加入固化剂混合，充分搅拌;

3.在中间层实干后，进行环氧地坪层涂装，涂装方法用批刮和高压无空气喷涂，但以高压无空气喷涂为宜。

4.混合剂完成后要30分钟以内完工。

5.施工面漆结果后，防尘、封闭现场。

6.漆膜养护时间为7天(25℃)(可以正常使用)7天内禁止用沾水或其他化学品的拖布清理。

停车场地坪漆低毒、低挥发、低气味、绿色环保已成为地坪停车场地坪漆的研究重点和发展方向.停车场地坪漆是目前市场上用量较大的地坪停车场地坪漆品种.停车场地坪漆的环保化手段主要有两种:水性化和无溶剂化,而停车场地坪漆的无溶剂化又主要采用反应性活性稀释剂代替非活性稀释剂来实现.非活性稀释剂不能与环氧树脂及固化剂进行反应,它在配方中纯属物理混入过程;用量少时对涂膜物理性能几乎无影响,但对涂膜的耐化学药品性有不利的影响;用量大时会降低涂膜物理性能,特别是由于非活性稀释剂逸出挥发,会引起涂膜收缩性增加和粘结力下降.活性稀释剂本身粘度低,含有环氧基,能与胺固化剂反应进入涂膜的微观结构中,若用量合适,既可降低停车场地坪漆粘度满足作业要求,又可保证涂膜的力学性能和耐化学性.然而,无溶剂停车场地坪漆中的活性稀释剂在停车场地坪漆的生产和施工过程时仍有挥发,有毒的、带刺激性气味的活性稀释剂对人体造成伤害,因此,应选择低毒甚至无毒、低挥发、低气味的环氧活性稀释剂用于无溶剂停车场地坪漆的制备.

不同活性稀释剂对停车场地坪漆粘度的影响

由于无溶剂停车场地坪漆体系黏度大,不易施工,配方中通常加入稀释剂以降低黏度.加入非活性稀释剂,仅是物理混合,在树脂固化时,会有部分逸出,从而增加了树脂的收缩率,降低了粘结力和机械强度,严重时会有气孔残留,因此无溶剂停车场地坪漆体系中一般不适用非活性稀释剂.而活性稀释剂的使用对性能也有一定的影响,由于活性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,影响了成膜物质的主要性能,故活性稀释剂用量一般以不超过配方中树脂用量的20%为宜.

树脂的选择

环氧树脂具有力学性能好、粘结力强、固化收缩率低以及综合性能优异等优点,广泛用于各种停车场地坪漆、胶黏剂、玻璃钢等领域.无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆在施工性能方面的要求主要是:无溶剂、较低的黏度、良好的流动流平性和使用的方便性.为满足这些要求,除采用适量的活性稀释剂之外,目前制备无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆基本上采用液态的E51型双酚A环氧树脂,并搭配使用更低粘度的其它类型的环氧树脂,如双酚F环氧树脂.双酚F环氧树脂的特点黏度小,不到双酚A环氧树脂黏度的1/3,有利于降低体系的粘度,增加与固化剂的混溶性,增进涂膜的流平性;另外,与双酚A环氧树脂相比,双酚F环氧树脂对颜填料的润湿性较好,耐热性稍低而耐腐蚀性稍优.但双酚F环氧树脂的价格昂贵,因此在配方中少量使用,以增进涂膜的流平性.本研究配方中双酚F环氧树脂的用量为4.5%.

固化剂的选择

环氧树脂本身是一种热塑性高分子,单纯的环氧树脂本身并没有多大的价值,只有加入固化剂使它转变为三

维网状立体结构,才能呈现其优异的性能.目前无溶剂自流平地坪停车场地坪漆使用的主要固化剂有脂肪胺及其加成物、脂环胺及其加成物、聚酰胺及其加成物、酚醛胺等.通常选用的固化剂中应该含有抗白花、耐酸、低温固化(5~10℃)、耐黄变、抗水斑的成分,以避免无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆在低温、高湿的环境下施工可能出现的油斑和白花现象,因此固化剂的选择至关重要.

助剂的选择

无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆对漆膜的要求极高,施工时既要使漆膜在有限的时间内充分流平,避免浮色发花等,又要求厚膜中的气泡迅速排出而漆膜表面不留下任何缺陷,同时还要求停车场地坪漆的储存稳定性好.因此,分散剂、流平剂、消泡剂,触变剂的选择及用量是极为关键的.经过实验筛选,分散剂选用埃夫卡公司的4050和华夏的4030;流平剂选用毕克354;消泡剂选用迪高900;触变剂为毕克的410,以上助剂的搭配具有很好的施工效果和产品性能.

颜填料的选择

颜填料除了降低生产成本以外,还有助于提高产品的物理及化学性能,颜填料选用价格便宜、吸油量低、细度适中、性能稳定的纤维状或片状填料,它们不仅能提供停车场地坪漆良好的储存性、低粘度、耐化学品腐蚀性,而且能降低涂层的收缩应力,避免涂层开裂、脱落等弊病.在实验中选择绢云母粉、滑石粉和石英粉及杜邦R902钛白粉为主要颜填料.

烷基缩水甘油醚作为一种低毒、低气味、低挥发的环保型环氧活性稀释剂,可用于无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆的制备,极大地提高了无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆的环保性.所制各的无溶剂停车场地坪漆地坪停车场地坪漆的各项物理力学性能指标和耐化性指标均达到了现行标准GB/T22374.2008的要求,有些性能远超国标的要求.

1、底涂施工：停车场地坪漆施工将低粘度无溶剂环氧关闭底漆配好后，辊涂、刮涂或刷涂，使其充溢润湿混凝土，并渗入到混凝土内层。

2、中涂施工：中涂施工对照关键，看着停车场地坪漆施工方案。将环氧色浆、固化剂与过量混合料径的石英砂充溢混合搅拌均匀称(有时须要熟化)，用镬刀镬涂成必定厚度的平整密实层(举荐采用锯齿状镬刀镬涂，然后用带钉子的辊子辊压以释出膜内氛围)，也可采用抹光机抹平，加砂量更大些;还可采用刮涂，停车场地坪漆的施工工艺.加砂量更大.中涂层固化后，刮涂填平腻子并打磨平整，为面涂提供优异概况。

3、腻子修补：对水泥类面层上生计的凹坑，停车场地坪漆施工工艺.采用填平修补，天然养护干后打磨平整。

4、面涂施工：将环氧色浆及固化剂混合匀称后，可镬涂、刷涂、辊涂或喷涂，使其自流平，获得平整匀称的概况涂层。