

平地坪漆，防腐蚀地坪漆,耐磨地坪漆，防静电地坪漆和水性地坪漆等，其主要特征是与水泥基层的黏结力强，能够耐水性及其他腐蚀性介质的作用以及具有非常好的涂膜物理力学性能等。适应各种工厂、修理场、球场、停车场、仓库、商场等地面场所。由环氧树脂、改性固化剂、溶剂等组成的双组份环氧封闭清漆。混凝土基面具有高渗透性，大大提高混凝土基面强度。优秀的抗碱性能，混凝土基面很好的适应性。与混凝土基面很高的粘结强度，可以有效地抵抗水汽引起的背压。适用于腻子、砖石、混凝土结构的封闭底漆，也可用作对热喷锌、喷铝的封闭和无机富锌涂层的封闭。

2、聚氨酯地坪漆:以聚醚树脂,聚醚树脂,丙烯酸酯树脂或环氧树脂为甲组分，因涂膜硬度和与基层的黏结力等不如环氧树脂类涂料，其品种较少。主要用于有弹性地坪漆和防滑地坪漆场所。

3、防腐蚀地坪漆:除了具有可载重地坪漆各种强度性能外，还能够耐受各种腐蚀性介质的腐蚀作用。适应于各种化工厂,煤油厂,卫生材料厂等地面的涂装。

4、弹性地坪漆:采用弹性聚氨酯制成，涂膜因具有弹性而具有行走舒适性。适应于各种体育运动场所,公共场所和某些工厂车间地面涂装。

5、防静电地坪漆:能够排泄静电荷，防止因静电积累而产生事故，以及屏蔽电磁干扰和防止吸附灰尘等，可用于各种需抗静电的地面涂料。适应于电厂，电子厂车间，火工产品厂，微机室等。

6、防滑地坪漆:涂膜具有很高的摩擦系数，有防滑性能，用于各种具有防滑要求的地面涂装，是一类正处于快速应用与发展阶段的好坪漆。用于各种具有防滑要求的地面涂装。

7、可载重地坪漆:这类地坪漆与混凝土基层的黏结强度高，拉伸强度和硬度均高，并具有很好的抗冲击性能,承载力和耐磨性。适应于需要有载重车辆和叉车行走的工厂车间和仓库等地坪涂装。

一、地坪表面的处理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、彻底清除表面的油污，用克油王清洗剂处理。4、清除积水，并

使潮处彻底干燥。5、表面的清洁需用无尘清扫机及大型吸尘器来完成。6、平整的表面允许空隙为2~2.5 mm，含水量在6%以下，PH值6~8。7、地坪表面的打毛，需用无尘打磨机来完成，并用吸尘器彻底清洁。8、对地坪表面的洞孔和明显凹陷处应用腻子来填补批刮，实干后，打磨吸尘。

二、涂饰封闭涂料

1、在处理清洁、平整的砼表面，采用高压无气喷涂或辊涂，环氧封闭底涂料一道。2、环氧封闭漆有很强的渗透性，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。3、局部漏涂可用刷子补涂，表面多余的底漆必须在下道工序施工前打磨处理好。

三、批刮批刮料

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100~200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抗压性能。3、用砂袋式无尘滚动磨砂机打磨第1道腻子，并吸尘清洁。4、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。5、用砂袋式无尘滚动磨砂机打磨第2道腻子，并吸尘清洁。6、两道腻子实干以后，如有麻面、裂缝处应先进行修补，然后用平板砂光机进行打磨，使其平整，并吸尘清洁。7、石英砂使用目数由现场工程师根据地面具体情况确定。

四、涂饰地坪中间层

1、在打磨、清洁后的腻子表面上(20，24小时)用环氧地坪涂料涂饰中间层，涂饰方法可用刷涂、批刮、高压无空气喷涂，大面积施工以高压无空气喷涂为最佳，喷涂压力为20~25Mpa。2、此遍可使地面更趋于平整，更便于发现地面仍存在的缺陷，以便下一面层施工找平。3、此遍还方便甲方对设备安装等的安排。

五、涂饰地坪面层

1、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。2、涂装前应对于中间层用砂袋式无尘滚动磨砂机进行打磨、吸尘。3、如甲方在中间层实干后，先进行了设备的安装调试，造成地面形成新的缺陷，应用批刮料找平、打磨，并吸尘、清洁后喷涂面层。

六、施工注意事项

1、施工现场的环境温度应高于5，相对湿度小于85%时方能施工。2、施工者应做好施工部位、时间、温度、相对湿度、地坪表面处理、材料等实际记录，以备查考。3、涂料施工后，应立即清洗有关设备和工具。