

厂房宿舍大型停车厂环氧自流平施工

产品名称	厂房宿舍大型停车厂环氧自流平施工
公司名称	廊坊烁栩防腐工程有限公司
价格	24.00/平方米
规格参数	品牌:烁栩 特性:高强度耐磨损 美观 特点:防滑防腐
公司地址	大城县权村镇蓼门村
联系电话	15613654680

产品详情

环氧地坪的养护：

环氧地坪漆

是高价值、高质量、高要求的产品，正确的使用方法可使地面常保如新，并且可以保长使用年限。具体建议如下：

- 1、坪地施工完毕后需养护7-10天后方可投入使用，在养护期间，应避免水或其它溶液浸润表面
- 2、凡进入车间员工必须要换成胶底鞋(不可以穿泡沫底的黑底鞋)（以免将外面的泥沙带入车间而划伤地面）
- 3、凡是硬件：如铁椅、铁桌和铁货架等，须将其脚用软质塑料、橡胶包裹或用纸皮垫起来以免在使用过程中划伤地面
- 4、拖拉机扳需充分将机板升离地面，转弯时请特别注意机板角切勿刮伤地面
- 5、清洁地面时请用软质吸水性好的拖把或干湿两用吸尘器，可用清水或清洁剂清洗，但请注意地面湿滑
- 6、若因使用时间较长而造成磨损或刮花、小面积可进行局部修补，若面积较大则建议重新滚涂一次
- 7、设备进厂前，在地坪上铺上硬纸箱垫底，以免在运输设备过程中刮伤地面
- 8、推车，板车之车轮请用硬质或弹性胶轮，并厂房内外分开使用
- 9、可根据地面要求做打蜡处理（其效果可防止地面刮伤）

环氧地坪的验收标准：

- 1、环境温度为25 时，施工后2-3天应达到实干，即硬度达到完成固化的80%左右；
- 2、表面不能出现发粘现象；
- 3、气泡：平涂型、砂浆型无气泡，自流平允许1个小气泡/10平方米；
- 4、流平性好，无镭刀痕，大面积接口处基本平整；
- 5、无浮色发花，颜色均匀一致，大面积接口处允许有极不明显的色差；
- 6、无粗杂质，但允许有空气中的浮尘掉落在造成的极小缺陷；
- 7、地坪表面应平整平滑，光泽度应达到设计要求（高光泽 90、有光 70、半光50~70），平涂型为有光、水性为半光~无光；
- 8、桔皮、砂浆防滑面效果应很明显。 ，无挥发性有机物排放，被广泛用于现代工业地坪的涂饰中。

性能

环氧地坪漆具有耐强酸碱、耐磨、耐压、耐冲击、防霉、防水、防尘、止滑以及防静电、电磁波等特性，颜色亮丽多样，清洁容易。广泛用于电子厂、机械制造厂、五金厂、制药厂、汽车厂、医院、航空、航天基地、实验室、办公室、超级市场、造纸厂、化工厂、塑料加工厂、纺织厂、烟草厂、糖果厂、酿酒厂、饮料厂、肉联加工厂、停车场等表面涂装。

选择

环氧地坪到底选择何种？专家表示，各有所长不可偏废。溶剂型环氧地坪漆即普通型环氧树脂地坪漆，适用于要求耐磨、耐腐蚀、耐油污、耐重压、表面光洁、容易清洗的场所，如停车场、汽车制造、机械制造、造纸、卷烟、化工、纺织、家具等行业生产车间的高标准地面。

无溶剂环氧地坪涂料作为一种洁净度很高的地面装饰材料，表面平整光洁，可以满足较高洁净度要求，多用于自流平的施工中，广泛使用在医药、食品、电子、精密仪器、汽车制造等对地面有极高要求的行业

优点

专家表示，溶剂型环氧地坪漆具有以下优点：整体无缝，易清洗，不集聚灰尘、细菌；表面平整光滑，色彩丰富，能美化工作环境；地面无毒，符合卫生要求；具有防滑性，停车场地面须有一定的粗糙度，一般水泥地面难以满足要求。

无溶剂环氧地坪涂料具有如下优点：与基层的粘接强度高，硬化时收缩率极低，不易开裂；整体无缝，易清洗，不集聚灰尘、细菌；高固体份，一次成膜厚；无溶剂，施工毒性小，符合环保；强度高，耐磨损，经久耐用，能长时间经受铲车、推车和其他车的碾压；抗渗透，耐化学药品的腐蚀性能强，对油类也有较好的容忍力；室温固化成膜，容易维修保养；表面平整光滑，色彩丰富，能美化工作环境、地面无毒，符合卫生要求。

种类

环氧地坪漆大致可以分为：薄涂型环氧地坪、环氧砂浆地坪、环氧自流平地坪、环氧防静电地坪、车库坡道专用地坪，环氧玻纤地坪、防腐地坪还有其他个性化产品：环氧彩砂地坪、环氧大理石地坪、耐高

温防火地坪、体育专用地坪等。

特征

环氧地坪漆由于主要成膜基料是环氧树脂，而环氧树脂本身具有热塑性，需要与固化剂或脂肪酸进行反应，交联而成网状结构的大分子，从本身的热塑性变为热固性，从而显示出各种优良的性能。环氧地坪涂料很多，性能各具特点。

1. 优良的附着力：环氧地坪涂料具有许多羟基及醚键，所以能与底材料吸附。而且环氧树脂固化时体积收缩率低（仅2%左右），故漆膜对金属（钢，铝），陶瓷，玻璃，混凝土，木材等极性底材均有优良的附着力。

2. 抗化学品性能优良：环氧树脂中仅有羟基及醚键，没有酯键，所以耐碱性尤其突出，一般的油性或醇酸防锈底漆。在腐蚀时阴极部位呈碱性，会被皂化破坏。环氧地坪涂料耐碱而且附着力好，故可大量用作防腐底漆。又因环氧地坪涂料固化后呈三维网状结构，又能耐油类的浸渍，也可大量用于油槽，油轮，飞机的整体油箱内壁衬里等的防腐。

3. 韧性好：与**热固性酚醛树脂**

涂料相比较，环氧地坪涂料含芳环而坚硬，有醚键便于分子链的旋转，具有一定的韧性，而不像酚醛树脂很脆（因其交联间距比环氧树脂短）。环氧树脂交联间距长，便于内旋转，环氧树脂的分子量越大则交联间距越大。

4：环氧树脂对湿面有一定的润湿力，尤其在使用聚酰胺树脂作固化剂时，可制成水下施工涂料，能排挤物体表面的水而涂布，可用于水下结构的抢修和水下结构的防腐蚀施工。

5：环氧树脂本身的分子不高，能与各种固化剂配合制造无溶剂，高固体分粉末涂料及水性涂料，符合环保要求，并能获得厚膜涂层。

6：环氧树脂含有环氧基及羟基两种活泼基团，能与多元胺，聚酰胺树脂，酚醛树脂，氨基树脂，多异氰酸酯等配合，制成多种涂料，既可常温干燥，又可高温烘烤，以满足不同的施工要求。

7：环氧树脂具有优良的电绝缘性质，可用于浇注密封，浸渍漆。环氧树脂具有很多优点，但也存在不足，其光老化性差。环氧树脂中含有芳香醚键，漆膜经日光（紫外线）照射后易降解断链，所以户外耐候性较差。故通常的双酚A系环氧树脂不耐户外日晒，漆膜易失光变色，然后粉化，不宜用作户外的面漆。