

环氧地坪漆厂家

产品名称	环氧地坪漆厂家
公司名称	慈溪亿泰建材有限公司
价格	13.00/公升
规格参数	万特丽:111 htl88:22 浙江:333
公司地址	浙江省慈溪市横河镇子陵村王家竹埭 西 1号
联系电话	15057480830

产品详情

溶剂和无溶剂环氧地坪漆的区别如下:1、溶剂型环氧地坪漆含有的挥发性物质比无溶剂环氧地坪漆要多2、溶剂型环氧地坪漆施工方法是滚筒滚刷，而无溶剂环氧地坪漆使用镘刀来施工3、溶剂型环氧面漆涂布率小于无溶剂型环氧地坪漆4、溶剂型环氧地坪漆价格低于无溶剂型环氧地坪漆

环氧地坪涂料根据涂料中所用的溶剂不同分为溶剂型环氧地坪涂料、无溶剂环氧地坪涂料和水性环氧地坪涂料。

溶剂型地坪涂料采用有机溶剂作为稀释剂，该种涂料施工方式一般采取刷涂、滚涂或喷涂，一次施工厚度一般不厚。由于溶剂型涂料中含有大量的有机溶剂，施工时挥发出来影响施工人员的健康，同时向大气排放大量的有机挥发物，对环境造成污染。

无溶剂环氧地坪涂料不需要采用有机溶剂作为稀释剂，施工方法一般采用自流与刮涂，一次施工的厚度一般为1-5mm。无溶剂环氧地坪涂料中采用活性稀释剂降低涂料的施工黏度，活性稀释剂一般为甘油缩水醚，虽然可以同还原固化剂反应，但是由于自身也具有一定的挥发性，在施工及固化的过程中会挥发出来，也会影响到施工人员的身体健康。

水性环氧地坪涂料采用水作为稀释剂，涂层可厚可薄。薄涂层一般采用刷涂、滚涂或喷涂，一次施工厚度一般 < 60um;厚涂层一般采用自流平或刮涂，一次施工厚度 > 1mm。同以上两种地坪涂料有如下优点：
1、一水作为分散介质，气味小、不燃，贮存、运输和使用符合环保要求。 2、水性环氧地坪涂料由于

固化的特殊性使得干燥后的涂膜具有微孔隙可允许水汽渗透，这样释放了混凝土内部的水汽压力，使得涂层免于破坏，可以避免无溶剂环氧地坪涂料由于固化太致密而造成混凝土内的水汽无法挥发出去，产生鼓泡、变形、空鼓甚至剥离等涂膜缺陷。

3、使用方便、施工性能好，施工工具可用水直接清洗，降低施工成本。

4、适用范围广、可在室温和潮湿的环境中使用，并且对旧基材也有良好的重涂性。

5、装饰性强，表面光滑平整，有半光、亚光可供选择。

目前多采用水性环氧固化剂乳化液态环氧树脂或者环氧树脂乳液配合来制成水性环氧地坪涂料。

无溶剂环氧地坪漆：绿色环保，不含刺激性易燃液体，故在施工时没有溶剂挥发，无气味，属于环保产品，在狭小的舱室及通风条件差的场合，也能施工。1 安全性：因没有易燃有机溶剂挥发，不属易燃物品，对贮、运、施工都安全可靠，对施工人员身体不会造成伤害，因无溶剂环氧树脂地坪漆中没有有机溶剂挥发。2 柔韧性、硬度：无溶剂环氧树脂地坪漆柔韧性好，能耐大型机械设备或重物重压，不会脱层，断裂的情况，硬度也非常强，耐刮伤，不易被物体刮花，因而增加使用寿命。3 无溶剂环氧树脂地坪面漆的遮盖性强，滚涂镘刮一道即可，成膜厚实，表面光泽度好。溶剂型环氧地坪漆：有溶剂挥发，施工环境一定在通风，降低溶剂挥发中的有害物质对施工人员身体造成伤害，还有刺激性气味。1 安全性：溶剂型环氧树脂地坪漆没有易燃有机溶剂挥发，不属易燃物品，对贮、运、施工都安全可靠，但材料中的助剂会产生溶剂挥发，而溶剂挥发中产生的有害物质对施工人员身体会造成很大的伤害。2 柔韧性、硬度：溶剂环氧树脂地坪漆柔韧性比较差，承受不了大型机械设备或重物的重压，会出现脱层，断裂的情况，硬度也一般，容易被物体刮花。溶剂环氧树脂地坪面漆的遮盖性没有无溶剂环氧树脂地坪漆好，面漆施工时通常为二道，镘刮一道，再滚涂一道。

溶剂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。溶剂型环氧树脂地坪具有以下优点：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。无溶剂环氧树脂地坪漆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、食品、电子、精密仪器、汽车制造等对地面有极高要求的行业，无溶剂型环氧树脂地坪具有如下优点：与基层的粘接强度高，硬化时收缩率低，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。