

衢州聚氨酯超耐磨地坪涂料 硕士学位论文

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：39

DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆适用范围：超市、楼厅、仓库、汽车展厅、汽车修理厂、汽车停车场等特殊场所的地面；机械性能要求高的区域，具有一定冲击性的机械、电子、电器、仪表、医药、纺织、服装、食品等企业厂房的地面聚氨酯超耐磨地坪材料

DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆特点

- 1**DXF-WRP**聚氨酯超耐磨地坪漆具有无缝防尘、易清洁、耐酸碱、防霉等优良性能
- 2**DXF-WRP**聚氨酯超耐磨地坪漆颜色任选，美观亮丽，哑光效果
- 3**DXF-WRP**聚氨酯超耐磨地坪漆具有极强的渗透力和极好的附着力，层间附着力好等性能
- 4**DXF-WRP**聚氨酯超耐磨地坪漆硬度高，耐划伤性好，硬度达到6H以上聚氨酯超耐磨地坪材料

DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆。目前，世界聚氨酯总产量已超过1000万吨/年，全球聚氨酯建筑材料的市场份额为聚氨酯总量的17%。随着发展家的工业化进程的加速和发达制造业纷纷搬迁和转移到新兴市场，聚氨酯在建筑地坪领域的市场也将迎来高速成长的机会。聚氨酯地坪是次于聚氨酯涂料和聚氨酯外墙保温的第三种建筑聚氨酯材料。聚氨酯超耐磨地坪材料**DXF-WRP**聚氨酯超耐磨地坪漆。目前的市场状况和市场环境作为地坪涂料，聚氨酯技术目前在地坪系列中所占的比例还比较小。聚氨酯超耐磨地坪漆施工方法：聚氨酯超耐磨地坪漆开始用滚筒收的时候要稍微粘一点点材料。衢州聚氨酯超耐磨地坪涂料 硕士学位论文

聚氨酯超耐磨地坪漆自上世纪70年代在欧美诞生应用至今，全球数百万平方米的案例证明其具有独特的高性能，特别适合在食品卫生、化学品腐蚀、高温湿热、水浸湿滑、低温冷冻、重载荷强冲击的工业环境下使用。由于聚氨酯超耐磨地坪超高的物理机械性能，如抗压、韧性抗裂、耐磨、耐腐蚀、耐高低温、耐基层潮湿等等，特别适合用在其它地坪很难解决的环境下使用，比如：超高压电气、化学品、低温冷库、食品加工厂、奶制品厂、酿酒厂和极重载荷系统等，让难题迎刃而解。聚氨酯超耐磨地坪漆施工条件：空气相对湿度在70%以下，阴雨天或大气相对湿度高于75%时，或气温在5℃以下，应避免施工。聚氨酯超耐磨地坪漆施工方法：聚氨酯超耐磨地坪漆开始用滚筒收的时候要稍微粘一点点材料，然后在没批材料的地方把滚筒上面的材料拉均匀，然后再去批开后的材料上施工，这样就能保证从前面到后面整体效果都非常好。聚氨酯超耐磨地坪漆优势：1、环保且实用整体无缝，不易积灰尘、滋生细菌；表面平整光滑、色彩艳丽、美化环境；环保无毒、使用安全。2、价格低，性能高①维护成本低，不需要花费大量的人力和物力，主要是表面清理，只需少许的人员定期清理即可。盐城聚氨酯超耐磨地坪多少钱一平方聚氨酯超耐磨地坪的施工工艺。

b待环氧树脂砂浆中涂完全干燥后，用磨光机、砂纸等打磨，将批涂产生的刀痕、不平整之处及颗粒打磨掉，并用吸尘器将灰尘处理干净。3. 环氧树脂中涂腻子施工（添加石英粉）待地面硬化干燥后砂磨，再以吸尘器吸净地面灰尘，然后进行一道石英粉中涂的施工。将环氧树脂中涂材

料主剂搅拌均匀，再严格按主剂、固化剂的配比将固化剂慢慢倒入主剂中，用专业手提式搅拌机充分搅拌均匀加入适量的石英粉，充分搅拌均匀。然后在地面上以刮刀做一层批覆，填平局部破损处，使表面平整。对于地面开裂处，须进行多次修复，以保证整体的一致性和环氧地坪的抗拉性，保证施工后表面没有明显裂纹显现。环氧树脂中涂涂装的好处：增加地坪厚度，提高抗压能力，增加地坪承重性能。提高地坪的抗拉性能，增加地坪的使用年限。4. 环氧树脂地坪面漆施工（批刮）待中涂腻子干透之后，进行环氧树脂地坪面漆的施工。按照环氧树脂地坪面漆的配比要求，先将主剂搅拌均匀，然后将固化剂向装有主剂的桶内倒入，避免材料混合不均匀。充分搅拌均匀后，用地坪刮刀整体批刮，面漆施工结束，需24小时完全固化。5. 无溶剂聚氨酯超耐磨地坪面漆施工（批刮滚涂）待环氧树脂地坪漆干燥后，打磨整体环氧面漆层。

在所属行业方面，食品厂、饮料厂、化工厂占据了85%的聚氨酯地坪材料，主要集中的区域有食品加工厂、潮湿及干燥加工区、冷藏、冷冻及热冲击区、奶制品厂、酿酒厂、蒸馏车间、实验室、加工厂、纸浆纸业工厂、仓库及储藏区等极端生产区域。聚氨酯超耐磨地坪材料□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆特点□1□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆具有无缝防尘、易清洁、耐酸碱、防霉等优良性能□2□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆颜色任选，美观亮丽□3□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆具有极强的渗透力和极好的附着力，层间附着力好等性能□4□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆硬度高，耐划伤性好，硬度达到6H以上聚氨酯超耐磨地坪材料□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆施工注意事项：1、材料混合完毕后需尽快施工。要保证施工速度，否则容易出现滚桶印子；2、超越一般树脂类材料的耐磨性，硬度高达6H左右；3、超耐磨材料表面有哑光微糙感。聚氨酯超耐磨地坪材料□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆材料主要用于工业厂房、仓库、超市、重载机械、机修厂、停车场、货物堆放区、广场等以及要求洁净的生产区域或需求较大的耐磨冲击负荷或较频繁的作业区域。聚氨酯超耐磨地坪，三组份无溶剂体系，采用树脂和固化剂、骨料、特别助剂、色浆精心配制合成。

水泥基底的修复、气孔的填充、不规则面的平整等应使用适当的树脂修补砂浆。聚氨酯超耐磨地坪厂家□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆具备一定的柔韧性，不仅可以提供优异的裂缝桥接，还具有更高的耐冲击性、耐磨机械性能，抵抗UV紫外线和化学腐蚀等优点。具备优异耐化，学品性能的重防腐地坪体系，尤其是对有机酸及高温蒸汽清洗有优异的耐抗性。聚氨酯超耐磨地坪厂家□DXF-WRP聚氨酯超耐磨地坪漆产品特点：1、优良物理特性-抗负荷、抗磨损、抗划伤、抗化学试剂，比普通环氧耐用五倍！2、既美观，耐磨，又能防油墨，抗轮胎痕，良好的耐磨损物理特性和高标准的环保设计。3、可用于有色化学品污染的地面场所，已证实完全能够防止油污，化学品，油墨染料污染。4、耐数十种化学品腐蚀，耐热水冲洗。5、可对波浪地坪哑光、抗划伤作用明显，也可消减划痕，环氧表面密封。延长地坪的使用寿命。阴雨天或大气相对湿度高于75%时，或气温在5℃以下，应避免施工。盐城聚氨酯超耐磨地坪多少钱一平方

对于工业厂房而言，地坪质量的优劣对于生产能否安全、高效地进行起到至关重要的作用。
衢州聚氨酯超耐磨地坪涂料 硕士论文

再严格按主剂、固化剂的配比将固化剂慢慢倒入主剂中，用专业手提式搅拌机充分搅拌

均匀加入适量的石英粉，充分搅拌均匀。然后在地面上以刮刀做一层批覆，填平局部破损处，使表面平整。对于地面开裂处，须进行多次修复，以保证整体的一致性和环氧地坪的抗拉性，保证施工后表面没有明显裂纹显现。环氧树脂中涂涂装的好处：增加地坪厚度，提高抗压能力，增加地坪承重性能。提高地坪的抗拉性能，增加地坪的使用年限。注：加入石英砂的中涂砂浆须一次整体施工结束，施工过程中，用刮刀齿尖除去大泡并挑去杂质颗粒物，对于施工后地面平整度较差处需进行多次小范围修补，保证整体的平整性。③打磨待环氧树脂砂浆中涂完全干燥后，用磨光机、砂纸等打磨，将批涂产生的刀痕、不平整之处及颗粒打磨掉，并用吸尘器将灰尘处理干净。④环氧树脂地坪面漆施工（批刮）待打磨结束之后，进行环氧树脂地坪面漆的施工。按照环氧树脂地坪面漆的配比要求，先将主剂搅拌均匀，然后将固化剂向装有主剂的桶倒入，避免材料混合不均匀。充分搅拌均匀后，间隔15分钟后，让其充分反应、熟化，再用常用地坪刮刀整体批刮。⑤无溶剂聚氨酯超耐磨地坪面漆施工（滚涂披刮）待环氧树脂地坪漆干燥后。衢州聚氨酯超耐磨地坪涂料 硕士论文

昆山华睿达净化科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**昆山华睿达净化科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！