密封固化地坪 梦飞密封固化地坪价格 仓库密封固化地坪公司

产品名称	密封固化地坪 梦飞密封固化地坪价格 仓库密封固化地坪公司
公司名称	云南梦飞装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市官渡区矣六乡昆洛路以东星宇园3-9幢1单元12层1203号
联系电话	13529289856

产品详情

密封固化剂发展及作用原理

①发展：密封固化剂的发展经历了三代产品，仓库密封固化地坪，自1942年美国阿斯福研发出一代钠基密封固化剂以来，密封固化剂的发展又经历了第二代锂基密封固化剂和第三代的硅溶胶密封固化剂。其中，密封固化地坪哪家好，锂基密封固化剂能够有效抑制混凝土中的碱骨料反应。

②作用原理：混凝土的强度主要来源于水泥成分中的硅、钙在水的作用下生成的硅酸钙化合物（C-S-H），C-S-H就是混凝土中起主要强度作用的物质。混凝土内部在其初凝后仍一直在缓慢的进行着C-S-H水合反应，初期会形成少量Ca(OH)2，它会与空气中的CO2反应生成CaCO3和H2O，这种现象被称为泛碱(efflorescence)，又称白桦或壁癌。液态密封固化剂中所含的活性硅酸根离子与混凝土中未反应成硅酸钙的游离钙离子反应生成硅酸钙水合物（C-S-H），使混凝土中的钙离子进一步参与反应，更大幅度地提高混凝土的强度和硬度。其反应方程式如下：

$CaO+H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$

$SiO_2+Ca(OH)_2 \rightarrow CaSiO_3?H_2O$

如果没有用密封固化剂，Ca(OH)2会与空气中的CO2反应，浮出混凝土表面，密封固化地坪，生成白色的CaCO3和H2O，上述现象称为泛碱。其反应方程式如下：

$Ca(OH)_2+ CO_2 \rightarrow CaCO_3+H_2O$

云南密封固化地坪，环氧地坪，欢迎咨询云南梦飞装饰工程有限公司！我公司拥有专业的施工设备，确

保施工效率。

水泥密封固化剂

新加坡新一代锂基密封水泥密封固化剂是一种无色、无味、没毒水性液体密封固化剂，仓库密封固化地坪公司，通过有效渗透（3-8mm），与混凝土发生化学反应，生成不膨胀不收缩性质稳定的化学产物水合硅酸钙，填补了混凝土中的毛细孔，使整个混凝土成为一个密实坚固、致密的整体，达到硬化、强固、抗磨耗、防尘、防水、抗化学侵蚀、抗盐分、抗油污、安全环保的固封效果。尤诺产品针对现有地坪因施工不良，不耐磨耗，而产生起沙之而研制。直接喷涂于地坪面层，达到改善起沙及耐磨效果，用方便，同时不影响使用原有地坪。

云南密封固化地坪，环氧地坪，欢迎咨询云南梦飞装饰工程有限公司！我公司拥有专业的施工设备，确保施工效率。

密封固化剂又名混凝土密封固化剂，密封固化剂是由地坪公司研发的新一代产品，又称渗透型密封硬化剂。它是一种无色透明、施工方便、没毒、不燃、渗透力强、可持久性密封混凝土的液体材料。

密封固化剂通过渗透入混凝土内部，与其中的化学物质发生化学反应，形成凝胶，收缩混凝土毛孔和裂缝，使混凝土成为一个致密的整体，从而大大提高混凝土的抗渗、耐磨、冻融循环、表面硬度等各种性能指标。

云南密封固化地坪，环氧地坪，欢迎咨询云南梦飞装饰工程有限公司！我公司拥有专业的施工设备，确保施工效率。

密封固化地坪-梦飞密封固化地坪价格-仓库密封固化地坪公司由云南梦飞装饰工程有限公司提供。密封固化地坪-梦飞密封固化地坪价格-仓库密封固化地坪公司是云南梦飞装饰工程有限公司（www.ynmengfei.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：罗经理。