

曲靖密封固化剂施工 曲靖密封固化剂 鑫云装饰

产品名称	曲靖密封固化剂施工 曲靖密封固化剂 鑫云装饰
公司名称	昆明鑫云建筑装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市西山区石安公路旁云石商贸城2号楼510室
联系电话	13987603331

产品详情

密封固化剂产品使用范围广泛，适用于各类有耐磨要求和抗渗要求的地面区域，如：食品厂、饮料厂、仓库、机械车间、印刷车间、电子厂、酿酒厂、造纸厂、物流中心、地下车库、五金机电车间、车间、大型超市、停车场、飞机跑道、体育中心、码头等场所。同样也应用于新、旧混凝土基面加固，新、旧水磨石基面和新、旧硬化耐磨地坪基面的加固。

包括容易起灰、起砂的旧混凝土地面、水泥砂浆地面，需要提升强度、硬度的金刚砂耐磨地面、水磨石地面，新施工的原浆压光混凝土地面、金刚砂耐磨地面、水磨石地面等。

昆明密封固化地坪哪家专业？昆明鑫云建筑装饰工程有限公司多年施工经验，更专业！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：昆明鑫云建筑装饰工程有限公司

密封固化剂发展及作用原理

发展：密封固化剂的发展经历了三代产品，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，曲靖密封固化剂工程，锂基密封固化剂能够有效抑制混凝土中的碱骨料反应。

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），曲靖密封固化剂，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：



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，生成白色的CaCO₃和H₂O，上述现象称为泛碱。其反应方程式如下：



昆明密封固化地坪哪家专业？昆明鑫云建筑装饰工程有限公司多年施工经验，更专业！

渗透型密封硬化材料使用范围

渗透型密封硬化材料的使用范围（混凝土地面的强度设计要求C20以上，32.5水泥）：需要清洁的环境，曲靖密封固化剂报价，对空气中的含尘量有一定要求，但又不适合做表面涂层材料的区域。适用于任何室内外需要坚硬、高度耐磨、抗渗性要求高的平面新旧混凝土、水磨石、水泥基耐磨地面以及水泥砂浆面层等以水泥为基质的建筑材料表面，如工厂、购物中心、仓库、停车场、服务站、飞机库、货运配送中心、公路等区域。

昆明密封固化地坪哪家专业？昆明鑫云建筑装饰工程有限公司多年施工经验，更专业！

曲靖密封固化剂施工-曲靖密封固化剂-鑫云装饰由昆明鑫云建筑装饰工程有限公司提供。昆明鑫云建筑装饰工程有限公司为客户提供“室内外装饰工程,各类型环氧树脂,金刚砂材料及地坪施工”等业务，公司拥有“室内外装饰工程,各类型环氧树脂,金刚砂材料及地坪施工”等品牌，专注于其它等行业。欢迎来电垂询，联系人：郑总。