

地下车库，屋顶漏水用环氧修补砂浆，化工厂地面用耐酸碱环氧腻子

产品名称	地下车库，屋顶漏水用环氧修补砂浆，化工厂地面用耐酸碱环氧腻子
公司名称	石家庄超卓电子科技有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:超卓 型号:cz-006 产地:石家庄
公司地址	石家庄高新区大江山5-1-302
联系电话	13930123708 13930123708

产品详情

船舶防腐（海水）专用重防腐环氧腻子

1.产品简介：

船舶防腐专用重防腐环氧腻子 是针对混凝土，水泥构件等外观弊病而开发生产的，针对于混凝土坑洞，缺角，裂痕的修补有很好的实际应用和非常满意的施工效果。本产品采用优质树脂与精制填料，固含量，不含溶剂等挥发性对人体有害物质。常温下将船舶防腐专用重防腐环氧腻子 混合后搅拌均匀（混合物颜色为均匀灰色表示混合均匀）即可使用，而无需另外添加任何成份。该产品容易操作，无毒无害，无刺激性气味，混合固化物耐高温、粘接性强，硬度高，耐候性，耐水性，耐油性等性能优异，并对金属，木材，陶瓷等不同材料的粘接都有良好性能表现。

2.用途：船舶防腐专用重防腐环氧腻子 常温涂刮施工，常温自然固化，现场施工简便。该产品对铸铁、钢材、混凝土等便面有很好的粘结力，固化后坚硬、致密，耐冲刷，耐磨损，耐潮湿、耐水性、防腐蚀很好。适用于铸铁钢材、混凝土表面的修补，找平从而形成保护层。

3.产品特点：抗压、粘结等物理力学性能远优于水泥。

无收缩：成型后无收缩，确保高精确度的涂刷需要。

耐腐蚀性：可以随酸、碱、盐、油脂等化学品长期接触腐蚀。

卓越的抗蠕变性：可在-80 ° C至+80 ° C冻融交替、振动受压的恶劣物理工况下长期使用而无塑性变形，保证设备定位长期精确。

4.产品物理性能指标范围

项目	指标值	检测值	检验标准
抗压强度（终结果，MPa）	65	70.0	GB/T50367-2
抗弯强度（终结果，MPa）	45	48.0	
受压弹性模量（终结果，MPa）	3.0 × 10 ³	3.2 × 10 ³	
抗拉强度（终结果，MPa）	30	33	
伸长率（%）	1.3	1.58	
钢-钢拉伸抗剪强度标准值（MPa）	15	16	
与混凝土正粘胶强度（MPa）	2.5	2.8	

5.高铁路面修补专用环氧修补砂浆配比：A: B=1:1

6.高铁路面修补专用环氧修补砂浆包装：25KG/铁桶，默认为水泥灰色。

7.施工注意：

<1>将要施工的混凝土表面必须清洁无浮尘，这直接关系修补的终效果，是应该注意的。如果不清洁，会造成粘接不牢固，直接影响修补效果。

<2>混合AB料必须要使其成为颜色均匀一致的水泥灰色方可以进行施工操作。

如果混合不均匀，会造成局部变硬，局部永远是软的或成胶皮状。

该产品运输按照一般化学品运输。

备注：以上数据仅供参考，使用前请务必实验相关性能。

化工厂地面防水防腐用环氧砂浆施工方案

本公司化工厂地面防水防腐用环氧砂浆选用高性能环氧树脂和助剂以及优质填料、助剂、固化剂配制而成。

1. 产品特点：很强的层间附着力。硬度高。施工简便，无收缩。优异的抗开裂性与耐磨性。

2. 适用范围：具有较高的稠度，优异的施工性，可轻松地用刮涂的方式施涂于混凝土、水磨石、钢板等基材基面上。适用于长期，抗压，高强化学腐蚀的环境、混凝土基础、金属结构表面等。

3. 执行标准：符合GB/50550-2010要求

4. 基层处理应符合下列要求：

应清除原构件表面的尘土、浮浆、污垢、油渍、原有涂装、抹灰层或其他饰面层；对混凝土构件尚应剔其风化、剥落、疏松、起砂、蜂窝、麻面、腐蚀等缺陷至露出骨料新面；对钢构件和钢筋，还应除锈、脱至露出金属光泽；对砌体构件，尚应剔除其勾缝砂浆及已松动、粉化的砌筑砂浆层，必要时，还应对其残损部分进行局部拆砌。当工程量不大时，可采用人工清理；当工程量很大或对界面处理的均匀性要求很高时，宜采用高压水射流进行清理。

应采用相容性良好的裂缝修补材料对原构件的裂缝进行修补；若原构件

表面处于潮湿或渗水状态，修补前应先进行疏水、止水和干燥处理。

在现场核对原结构构造及清理原结构过程中，若发现该结构整体牢固性不

良或原有的支撑、连结系统有缺损时，应及时向业主（或监理单位）和加固设计单位报告。在设计单位未采取补救措施前，不得按现有加固方案进行施工。

化工厂地面防水防腐用环氧砂浆使用说明：

1、施工现场适宜环境温度0~40℃，要求基层含水率 ≤ 8%，相对湿度大于75%。

2、本产品为双组分，A组分为灰色粘稠膏体，B组分为淡黄色粘稠膏体，将AB组分按照重量比100:100混合均匀后，要求混合胶体整体颜色一致，然后开始涂刷。第二次刷的方向应和次方向相互垂直，其主要目的是水泥路面存在的凹凸不平，使整个基面变得平实，达到佳的效果。一般用毛刷或刮板刷涂，厚度根据施工要求而定，起到防腐、防水、填平破损表面的作用。

注：化工厂地面防水防腐用环氧砂浆施工过程中胶料不宜对配，要随配随用，以免硬化而造成不必要的浪费。

3、施工过程中保持环境干净，以免杂质或灰尘落入为固化表面影响涂膜的层间附着力和抗压强度，耐腐蚀性能。