

# 科顺修缮

## XS-008

# 高固含渗透型环氧树脂 灌浆材料



### 产品简介

XS-008 高固含渗透型环氧树脂灌浆材料为双组份环氧结构，具有低粘度、高强度、机械稳定性优良等特点适用于各类高压灌装机施工使用。产品固化后与基材有良好的粘度和超强的硬度，能抵抗混凝土本身热胀冷缩产生的裂缝扩张与收缩，起到保护、加固作用。

### 产品信息

产品名称	XS-008 高固含渗透型环氧树脂灌浆材料
规格	15kg/套 (A组分 10kg、B组分 5kg)
颜色	琥珀黄

### 运输与贮存

- 产品为非易燃易爆材料。运输时应防止雨淋、暴晒、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 产品应密封贮存在温度 5℃~40℃ 的干燥、清洁的库房内，不得露天堆放或雨淋，不得损坏包装，A、B 组分应分开存放，避免混杂。
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。

### 适用范围

- 各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、施工缝等的堵漏密封；
- 桥墩、码头等水下混凝土加固修复；
- 桥梁基础的加固和桥体裂缝的补强等。

### 产品特点

- 产品粘度低、渗透性好，可注入细微裂隙；
- 固化物强度高、韧性好，能抵抗混凝土热胀冷缩；
- 固结体耐久性、耐老化性好，耐酸耐碱，安全环保；
- 固化物机械强度高，既封堵渗漏水(轻微明水或渗水)又可补强加固。

### 注意事项

- 产品应贮存于通风、干燥、阴凉处，隔绝火源，远离热源；
- 应在通风良好的条件下施工施工时请穿戴防护器具(如手套、护目镜)，避免皮肤直接接触如有沾染请即以肥皂水或大量清水冲洗；
- 灌注浆料时，密切注视压力表指示，防止注浆管爆裂机具可使用专用溶剂进行清洗；
- 开封后尽快使用，余料必须按规定处理本品严禁加入任何的稀释剂；
- 本品禁止加入任何稀释剂。

## 技术指标

执行标准：JC/T 1041-2007《混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料》I型

序号	项目	性能指标	
1	抗压强度/MPa $\geq$	40	
2	拉伸剪切强度/MPa $\geq$	5.0	
3	水下抗拉强度/MPa $\geq$	10	
4	粘接强度	干粘接/MPa $\geq$	3.0
		湿粘接/MPa $\geq$	2.0
5	抗渗压力/MPa $\geq$	1.0	
6	渗透压力比/% $\geq$	300	

注：固化物性能的测定试龄期为 28d

## 施工步骤

- 确认注浆孔布局：仔细检查漏水部位，确认裂缝、渗漏水位置，对每块空鼓的钻孔位置进行设计、定位；
- 钻孔、安装注浆嘴：确定裂缝种类，选择合适的钻头，在钻好的孔上安装注浆嘴；
- 配制灌浆料：把 A/B 组份按 2: 1 比例进行充分搅拌，搅拌均匀后即可灌注。因本产品调配后反应较快，施工时要现配现用；
- 注浆：采用单液型高压灌浆机进行施工，灌浆机在施工前应确认机器完好；
- 清理设备：灌浆结束后，立即用清洗剂清洗与浆液接触的所有设备和工具，废弃物应集中处理，不得随意丢弃。

## 科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B  
通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一  
电话：400-680-0817 邮编：528300  
网址：www.keshunxs.com.cn 20250728 版

