

# 科顺修缮

## XS-G204

### 高强固韧型环氧树脂 灌浆料 (修缮专用)



#### 产品简介

本产品是由改性环氧树脂、搭配各种助剂精心配制而成的一款双组分环氧灌浆料。产品具有可灌性好，固化速度快，可在水下固化等特点。

#### 产品信息

产品名称	XS-G204 高强固韧型环氧树脂灌浆料
产品颜色	琥珀色
规格	30kg/套 (A组分 20kg, B组分 10kg)

#### 产品特点

- 不添加溶剂，产品气味低，对环境友好；
- 固化速度快，节省施工时间；
- 施工方便，可涂刷，可灌浆；
- 可水中固化，可在潮湿基面施工。

#### 适用范围

- 用于有轻微震动的细微裂缝修补；
- 用于混凝土结构和岩石结构的加固与渗漏修补；
- 用于迎水面及背水面加固与渗漏修补工程中。

#### 施工要点

- 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：将 A 组分与 B 组分按 2:1 的重量比进行充分搅拌，搅拌均匀后即可灌注。因本产品调配后反应较快，施工时需现配现用；
- 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。

#### 注意事项

- 施工时请穿戴防护器具（如手套、护目镜），避免皮肤直接接触。如不慎沾染请即以肥皂水或大量清水冲洗，必要时请立即送医处理；
- 产品调配后反应速度快，施工时需现配现用；
- 表干固化时间约 30 分钟，完全固化 5 小时~6 小时；
- 温度对固化时间有影响，冬天固化时间变长属正常现象；
- 灌注浆料时，需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。

## 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》

序号	项目		固化物性能
			II 型
1	抗压强度/MPa $\geq$		70
2	拉伸剪切强度/MPa $\geq$		8.0
3	抗拉强度/MPa $\geq$		15
4	粘接强度	干粘接/MPa $\geq$	4.0
		湿粘接 <sup>a</sup> /MPa $\geq$	2.5
5	抗渗压力/MPa $\geq$		1.2
6	渗透压力比/% $\geq$		400
<sup>a</sup> 湿粘接强度：潮湿条件下必须进行测定。			
注：固化物性能的测定试龄期为 28d。			

## 运输与贮存

- 产品应在 5℃~40℃ 的干燥、阴凉处贮存，避免日晒雨淋；
- 本品存放时应保证通风、干燥、防止阳光直接照射，注意防冻、防潮和暴晒；
- 本品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日为 12 个月。

## 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 20250310 版

