

混凝土地面裂缝、伸缩缝灌注型环氧树脂胶强度高附着力强

产品名称	混凝土地面裂缝、伸缩缝灌注型环氧树脂胶强度高附着力强
公司名称	石家庄超卓电子科技有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:超卓 型号:cz-004 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

混凝土裂缝/伸缩缝---环氧树脂灌注胶材料使用说明书

一、产品特点：

- 1、环氧树脂灌注胶呈液体状，易于进行混凝土裂缝的修复，并对钢板等金属材质粘接牢固。
- 2、建筑物及结构受损后，经灌注胶补强后，能有效恢复其整体性，且外观不受损伤。
- 3、不含挥发性溶剂，硬化时基本不收缩。
- 4、具有良好的韧性及抗冲击性。
- 5、可操作时间长，固化后粘接强度大。
- 6、具有良好的抗水、油、碱及稀酸介质的能力。

二、应用范围：

应用于建筑结构灌注，钢板加固工程，以及对水泥裂缝进行灌缝修补，混凝土墙面、楼面、地下室裂缝的灌注修补施工。

三、灌注胶安全性能指标：

性能项目		性能要求
物理性能	比重（25℃）	1.6~1.7

	粘度	2000-5000
	可操作时间 (25)	3小时
	固化时间 (25)	3天
胶体性能	抗拉强度 (MPa)	30
	受拉弹性模量 (MPa)	3.0*10 ³
	伸长率(%)	1.3
	抗弯强度 (MPa)	45且不呈脆性破坏
	抗压强度 (MPa)	65
粘接能力	拉伸抗剪强度 (MPa)	15
	钢-钢不均匀扯离强度(kN/m)	16
	钢-钢粘接抗拉强度 (MPa)	33
	与混凝土的正拉粘接强度 (MPa)	2.5,且为混凝土内聚破坏
环保性能	符合实际无毒卫生等级的要求	

环氧树脂灌注胶（伸缩缝）施工方法

- 1.清理施工缝完毕后，贴好美纹纸，准备好工具。
- 2.将AB料按照重量比5：1混合放置于混料桶中
- 3.用电动搅拌器搅拌混合料3-5分钟，使混合料的粘度和颜色整体上一致后待用。
- 4.将混合均匀的AB料灌入胶枪中，沿施工缝缓慢移动，使胶水匀速流入缝隙内。
- 5.如有胶水渗透后，及时回补胶水，使胶水灌注密实，以保证施工质量。
- 6.灌注完成后，撕掉美纹纸，常温自然养护即可。

高强无收缩灌浆料市场动态分析

无论在国际还是在国内，高强无收缩灌浆料行业都是一个传统特征较明显的行业。目前国内灌浆料市场主要分布在浙江、江苏、上海、广东和山东等地方，其中山东和广东为突出。国际高强无收缩灌浆料市场动态

- 1.发达国家将中低档产品向第三世界转移，由于灌浆料生产技术的飞速发展和劳动力价格昂贵的影响，发达国家已将中、低档产品加速向第三世界转移，自己只生产一些高附加值的产品。
- 2.环氧灌浆料成为市场新宠。近年来，在欧美随着发达国家的建筑类环氧灌浆料产品设计以容易施工为主，可自行调制(doityourself)产品而大受市场欢迎。据业环氧灌浆料内人士分析，今后两年，国内的环氧

灌浆料也将走向品质化、人性化的发展道路。

国内高强无收缩灌浆料市场动态

1. 中国灌浆料跨入前列
2. 中国逐步成为世界灌浆料加工大国和出口大国