

# 焦作高延性混凝土 直供高强度高抗裂高韧性易操作

产品名称	焦作高延性混凝土 直供高强度高抗裂高韧性易操作
公司名称	河南亮湛建筑材料有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江中路129号3号楼10层1003号
联系电话	13673808039 13673808039

## 产品详情

高延性混凝土是一种具有高强度、高韧性、高抗裂性能和高耐损伤能力的特种混凝土，其变形能力可达普通混凝土的200倍，也被称为“可弯曲混凝土”。

四建大高延性混凝土研究所邓明科教授基于微观力学和细观力学原理，成功配制出具有可弯曲性能的高延性混凝土，并首创将其用于我国砌体房屋的抗震加固，显著提高了砌体房屋的抗震性能，可抵抗9度及以上地震，保障人民生命财产安全。

高延性混凝土加固砌体结构的振动台试验（模拟地震）结果表明：采用高延性混凝土单面（面层厚度10mm）加固受损砌体结构，结构在9度罕遇地震下基本无损坏，未产生明显可见裂缝。

### 技术优势明显

「如何加固？」

传统加固技术施工工艺：基础开挖 绑扎钢筋网 穿墙打孔 对穿钢筋 支模板 双面浇筑60mm厚混凝土（或压抹35mm以上砂浆），不仅施工程序复杂，且对原结构造成较大损伤。

高延性混凝土加固技术：不需要钢筋，仅在墙面上压抹10-20mm厚的高延性混凝土即可抵抗9度以上地震，保障人民生命财产安全。