

新疆乌鲁木齐高延性混凝土可延伸混凝土特种建材厂家

产品名称	新疆乌鲁木齐高延性混凝土可延伸混凝土特种建材厂家
公司名称	新疆奥泰利工程技术有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:奥泰利 型号:cgm-1 产地:新疆
公司地址	新疆五家渠兵团新型建材工业园区建五路2号（注册地址）
联系电话	18699078160

产品详情

新疆高延性混凝土新疆奥泰利抗震加固混凝土 危房加固

高延性混凝土也称可弯曲混凝土，是由胶凝材料、集料、外加剂和合成纤维等原材料组成，基于微观力学设计原理，按一定比例加水搅拌、成型以后，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，拉伸性能可达普通混凝土的200倍。

包装规格：25公斤/袋 250克/袋（粗纤维）

参考用量：2吨/立方

***加水量：21%

新疆高延性混凝土的特点：

- 1、良好的环保性能：高延性混凝土可掺入粉煤灰替代水泥，减少粉煤灰空气的污染严重；
- 2、自愈合能力：较强的自愈合能力提高了构件在变化环境下的耐久性；
- 3、耐火性：在高温下纤维会溶解，形成水蒸气的迁移通道，使构件中蒸汽压得到释放，避免水泥基体的

分解和破坏；

4、拉伸性能可达普通混凝土的五到二百倍；

5、多裂缝开展实现裂而不坏。它的限延伸率是普通混凝土二百倍以上，其中纤维的加入能很大地提高水泥基体的韧性,很好地阻止破坏裂缝的产生,从而达到提高结构的强度和延性,起到达到抗震减灾的终作用；

6、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；

7、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，保障生命财产安全。