

自流密实混凝土 外加剂 自密实外加剂

产品名称	自流密实混凝土 外加剂 自密实外加剂
公司名称	湖南固特邦土木科技发展有限公司
价格	8.50/KG
规格参数	
公司地址	长沙湖南长沙国家高新技术产业开发区麓云路18号
联系电话	400-0702020 18374810888

产品详情

主要用途

固特邦混凝土外加剂gma是一种无收缩、高强度免振捣混凝土外加剂，是为降低工程造价而
ma的混凝土性能与hpg基本一致，可自流密实成型，且硬化过程无收缩，与旧混凝土

配筋特密、形状复杂、不便振捣的混凝土工程； 混凝土工程改造加固；

对新老混凝土界面粘结强度要求高的特种工程；

抗冻、抗渗、防腐混凝土；

防水混凝土、钢管混凝土及补偿收缩混凝土（泵送）施工；

大面积混凝土地坪自流平施工。

主要特点

与c30老混凝土粘结抗剪（斜剪）强度		9-13mpa，且老混凝土破坏
抗渗等级		p12
抗冻等级		f150
工作性		坍落度220-280mm，坍落度扩展度≥350mm 成型
限制膨胀率	水中7天	0.025—0.040
	水中28天	0.020—0.030
	空气中28天	0.010—0.015
泌水率		0

高流动性，保证混凝土能自流密实成型；高粘聚性，保证混凝土流动及停放过程中不泌水、不离析；
高保水性，保证混凝土硬化过程表面无泌水；产品型号及使用方法高强度（最高强度可达100mpa）、高

硬化过程不收缩，具有微膨胀作用；与旧混凝土粘结强度高；

抗氯离子腐蚀，具有优异的阻锈能力；

凝结硬化过程抗震动干扰强，在公路及铁路桥梁等加固中可不中断交通。

抗冻、阻锈等要求，如高层建筑转换层、梁柱节点、钢管混凝土、抗冻抗渗

用法：混凝土拌和时直接以粉剂的形式加入，但应注意gma均匀撒布在水泥表面，避免与

用量：内掺15-19%（即替代15-19%的水泥），推荐用量为内掺17%（即外掺

本产品按用途分为两种型号：gma-j结构加固型及gma-p普通（泵送）型。gma-j型具有与老
使用注意事项
、高早期强度，适用于梁、柱、板等构件加大截面加固、混凝土二次浇筑、设备底板灌浆等
落度损失、更为灵活的适应能力，可灵活满足配筋特密、形状复杂、不便振捣的混凝土工程

1.可使用普通硅酸盐水泥，gma推荐用量为内掺17%（即外掺约20%，水泥：gma

2.混凝土拌和时，gma直接以粉剂的形式加入。但注意gma宜均匀撒布在水泥表面，避免与
不宜采用人工拌和，建议采用强制式搅拌机并适当延长搅拌时间（30-60秒）。经长距离运输
前宜再次人工或机械拌和均匀，以增加流动性。 4.混凝土自密实性能对原材料及配合比较每

料质量；集料的级配必须合格，粗集料最大粒径不宜超过20mm，针、片状颗粒含量

5.进行合理的配比设计并按配合比施工，各材料计量应准确。必要时可从固特邦公

6.自流密实混凝土特别适合于泵送施工；对于非泵送施工，为确保工程质量，条件允许时

7.gma为外编织袋、内塑料袋包装，但贮存时仍应注意防潮。若有受潮结块现象，应过筛或

8.掺gma的混凝土应注意加强早期养护。 9.其它未尽事宜可参考有关施工

包装、贮存、运输

每袋20kg或40kg，塑料内衬编织袋包装。本品应贮存干燥、清洁的库房内，注意防潮。不得
损坏包装。自生产之日起，有效贮存期为6个月。超期或结块需过筛并经试验方可使用。本
危险品，能以一般交通工具运输，运输途中不得损坏包装、受潮或雨淋。湖南固特邦土木技
维加固,粘钢,桥梁加固,建筑结构胶,结构加固,工程加固,结构改造,混凝土植筋,路面修补,自流密
固,结构灌注胶,植筋锚固胶,后锚固,化学锚栓,封口胶,混凝土界面剂,加固施工,化学螺栓,混凝土

注料,植筋胶,高性能复合砂浆,悬拼胶,钢筋网加固<http://www.goodbond.com>

我们是固特邦,中国最大的建筑加固,加固材料,加固方案供应商；我们,打造的是建筑