

GRC构件 GRC构件厂商 易商量建材

产品名称	GRC构件 GRC构件厂商 易商量建材
公司名称	佛山市易商量装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区北滘镇北滘立交花场
联系电话	13923130076 13923130076

产品详情

如何改善GRC轻质构件开裂问题

改进构件的材性首要应到达两个目标：一是下降构件的缩短值，其间包含干缩值和冷缩值，以削减构件的缩短变形；二是提构件和接缝资料的弹性，GRC构件哪家好，添加拉伸变形值。经过这“一增一减”来尽量到达构件的缩短变形与拉伸变形的平衡。但现在GRC轻质构件的特性使拉伸值与缩短值平衡比较有困难。

在构件的装置结构上：现在的主攻方向遍及是放在构件接缝处理和按缝资料上。在构件自身的质量合格的前提下，构件的接缝处始终是薄弱环节，裂缝最简单在这里发生。单纯用“粘牢”的办法来避免裂缝发生较困难，即使在构件的接缝处贴上玻纤布增强也很难处理。构件一定会缩短，靠硬拉难以拉住，GRC构件，成果往往构件开裂或是构件缝开裂，由于并没有处理缩短变形与拉伸变形的平衡问题。更何况构件装置时需上下、前后重复错动才干对齐，难以做到砂浆丰满，多数是装置后再补塞砂浆，故不简单确保粘牢。

选用弹性砂浆添加拉伸变形值的办法，单就避免构件缝开裂而言，思路和办法都是正确的。但实践起来却有一个对立难以处理，即弹性砂浆的弹性与构件饰面资料的低弹性之间的对立。构件饰面资料(如腻子)的拉伸率却远没有弹性砂浆这么大，构件外表仍然会开裂。若为此而要求饰面资料也到达相同的拉促率，GRC构件价格，本钱上不现实。

佛山市易商量建材有限公司是一家集景观模具研发、设计、生产、制造、施工、销售于一体的综合性企业。

GRC材料组成

水泥：一般用于GRC中的水泥主要有快硬硫铝酸盐水泥、低碱度硫铝酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、白色硅酸盐水泥。

纤维：GRC材料中运用的纤维必须是耐碱玻璃纤维，种类包括耐碱玻璃纤维无捻粗纱、耐碱玻璃纤维短切纱、耐碱玻璃纤维网格布。欧美国家要求GRC中运用的玻璃纤维氧化锆含量不低于16.5%，我国要求在运用普通硅酸盐水泥时氧化锆含量不低于16.5%。

聚合物：一般增加的聚合物为丙乳，即丙烯酸酯共聚乳液。

外加剂：一般可选择性地参加高效减水剂、塑化剂、缓凝剂、早强剂、防冻剂、防锈剂等外加剂。当制品中含有钢质增强资料或钢质预埋件时，不得运用氯化钙基的外加剂。

其他资料：能够选择性的增加一些火山灰质活性资料，有利于提高GRC制品的综合功能，例如强度、抗渗、耐久等。

GRC材料与EPS材料有什么区别呢？

GRC构件与EPS构件均为装饰性材料，两者各有一定的优势与不足。

GRC与EPS两者都为建筑行业中的装饰材料，两者各有所长，也各有不足，一般在高质量的工程中，会优先选择GRC材料，毕竟在装饰上GRC的效果更胜一筹，且特性优良，GRC构件厂商，在价钱上GRC也会稍贵一些。GRC构件以其可以制作任意造型为特殊的建筑所用，GRC以其质量的牢固抗冲击。EPS以其生产周期快能够解决工地现场的需求，普通工程可以考虑EPS线条。EPS构件以其质量轻盈用于高层建筑的大檐口构件所采用。因此在市场中各有着一定的需求与市场。但是EPS使用过程中，因材料选择不当，或者施工方法不当和工人误操作会出现开裂等现象。

GRC构件-GRC构件厂商-易商量建材(优质商家)由佛山市易商量建材有限公司提供。佛山市易商量建材有限公司(yishangliang.tz1288.com)实力雄厚，信誉可靠，在广东佛山的水泥及制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领易商量建材和您携手步入辉煌，共创美好未来！