

石家庄GRC构件

产品名称	石家庄GRC构件
公司名称	石家庄三羊装饰材料有限公司
价格	80.00/平方米
规格参数	三羊GRC:grc构件 型号:grc-01 材质:grc高品质水泥
公司地址	石家庄晋州市开发区25号
联系电话	0311-84339881 13673218090

产品详情

GRC是英文Glass fiber Reinforced Cement 的缩写，指的是玻璃纤维增强混凝土。GRC也是Governance Risk and Compliance的缩写，指的是公司治理、风险管理及合规审查。grc还是希腊的缩写。

2 ??

GRC翻译成中文是：玻璃纤维增强混凝土；这是一种以耐碱玻璃纤维为增强材料、水泥砂浆为基体材料的纤维水泥复合材料。

GRC是英语Glassfibre Reinforced Concrete 的缩写。

[美国英语](#) Glass Fiber Reinforced Concrete，缩写为GFRC，含义相同。

它的突出特点是具有很好的抗拉和抗折强度，以及较好的韧性。

这种材料尤其适合制作装饰造型和用来表现强烈的质感。

3 ???? ?

Interface Tailoring 玻纤-水泥界面优化技术

由于玻璃纤维的表面非常光滑，普通GRC中玻纤-水泥界面过渡区是最薄弱的环节，AR纤维理论上只能发挥其强度效能的14.3%。界面理论认为：玻纤-水泥界面结合力如果太弱，受载时，纤维会大量拔出，GRC强度很低；但如果结合力过强，纤维表面应力集中，导致纤维受损，材料脆断，既降低强度，又降低塑性。只有界面结合力适中的GRC才能呈现出高强度和高韧性。界面优化涉及原材料的匹配、工艺方法与参数的设定、生产环境与条件的作用等诸多问题，以及这些条件的彼此相互交叉影响。

Uniform 纤维分散技术

玻纤均匀良好的交织形态和取向是制造优质GRC的关键技术之一。是保证GRC的均质性的必备条件，如果出现局部纤维含量过低

，或是缠绕结团都会严重影响GRC的品质，甚至发

生安全事故

。通过化学分散剂和机械分散器专有技术相结合的方法获得了非常好的均匀分散效果。保证了最终产品的稳定性和可靠性。

PC互穿网络基体优化技术

水泥砂浆基材存在许多缺陷，如孔洞、裂隙、水泥水化不充分、水泥石的脆性等等，通过外加剂、微粉、聚合物等多项技术形成多个网络互穿，相互补充，使综合效能得到成倍提高。这是未来GRC材料技术发展的趋势。可以根据用户提出的特定要求，设计出不同功能的GRC。

4 ???? ?

目前中国大陆能严格按照GRCA/BSEN/PCI等国际标准要求生产GRC的品牌主要有NEW

STONE,CANBUILD,REDLAND.这些公司都有国外大型项目运作经验，技术过硬。

彩色产品

彩色GRC,即带饰面的GRC。

饰面层与GRC纤维增强层为一次成型。这种彩色装饰面层是通过GRC配料中加入颜料、彩色骨料和外加剂，以及特定的制作工艺完成的。

一种通过造型、纹理、质感与色彩表达设计师[想象力](#)的材料。

GRC欧式构件厂为您提供石家庄GRC构件

花盆花钵的详细产品价格、产品图片等产品介绍信息，您可以直接联系厂家获取石家庄GRC构件花盆花钵的具体资料。