

GRC欧式构件 芜湖GRC 繁昌海波材料

产品名称	GRC欧式构件 芜湖GRC 繁昌海波材料
公司名称	繁昌县海波装饰材料厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市繁昌县繁阳镇华阳村二房村民小组
联系电话	13865535290

产品详情

GRC构件近些年深受广大群众的喜爱，应用广发，GRC线条，以下是GRC构件的主要性能：

- 1.GRC构件采用特种低碱水泥与特种玻璃纤维复合材料经过多种工序精制而成，GRC欧式构件，其具有高强度、抗老化、质量轻、成型多样化、施工简单、耐火、耐候化、耐酸碱等优点。与混凝土同等性能及寿命，使其成为欧陆式建筑及景观等工程的新宠。在造型应用上，因其卓越的性能从普通的石膏装饰材料、玻璃钢等造型材料中脱颖而出。
- 2.其主要的物理力学性能、强度模量 $1.8 \sim 2.8 \times 10^4 \text{m}^2$ ，抗冲强度 $15 \sim 25 \text{kg/m}^2$ ，抗压强度 4.7kg/m^2 。
- 3.GRC构件模具采用玻璃钢制作经过精雕细琢、抛光打磨而成，使其生产的构件表面光滑，符合设计图纸要求。
- 4.在生产过程中，经过表面保护处理，内部分布防震、防裂玻璃纤维网布均匀应力预埋钢筋和沙浆高压喷制而成、浸泡保养、等工序而成。
- 5.其构件在出厂前、经过严格的质量层层把关，不放过任何一件不合格产品出厂。构件的缺口不大于4cm；构件的几何尺寸不超过标准尺寸 $\pm 5 \text{mm}$ 为合格；每块构件不得有横向贯通构件底面的暗裂。

GRC材料到底好在哪里才这么深受大家喜爱呢？看以下几点你就明白了

1、质量轻。

传统GRC制品密度约 3001KG/M^3 ，而GFRC成品的平均密度仅为 1301KG/M^3 。

2、不变形。

由于其主材对玻璃纤维无腐蚀作用，加之本身干湿收缩小于 0.01% ，因此可以确保产品的性能稳定，不龟

裂、不变形，使用寿命长。

3、强度高。

经养护检测，其冲击强度为141MPa，抗折强度为27MPa。

4、腐蚀性低。

目前的GRC制品采用的是玻璃纤维增强，其PH值高达13，为强碱性，因此其强度会随时间增长而逐渐下降。而GFRC的液态浆体PH值区于7-8之间，接近于中性，碱性远低于GRC制品，对玻璃纤维无腐蚀性，因此可确保其自身性能的稳定。

5、加工周期短。

产品脱膜时间仅需30-45分钟，干燥时间最短仅需4个小时，可充分保障工期进度要求。

6、施工便捷、灵活。

现场加工性能好，可根据具体现场情况进行锯、刨、钉、凿、钻、粘贴等作业，且安装过程简单、迅速，相对于传统的GRC产品的作业流程，大幅度缩短了施工周期。

7、造型表现能力强。

可根据设计师的设计任意造型，做成浮雕或各种高难度艺术造型。特别是对洞口、弧形、转角处等细微之处，可确保还原设计理念，保证视觉效果。另外它继承GRG优良特性，可进行大面积无缝密拼，形成完整造型，克服了传统GRC必须预留伸缩缝及接头易开裂的缺点。

8、工程造价低。

GFRC在材料稳定性、强度、环保和造型力等方面的表现均远远超过GRC产品，且安装便捷，工期短，芜湖GRC，可节省大量的时间及人力物力资源，从而降低了施工成本。

GRC构件在安装时应该如何固定呢？以下分享两个方法：

1.膨胀螺丝锚固法：将GRC板按安装要求在产品上预留螺孔（退拔状），GRC幕墙，螺孔间距水平向大于400mm，垂直方向不大于500 mm，然后用膨胀螺丝直接锚固在墙（柱）面上。

2.焊接法：在墙（柱）面上按GRC构件安装要求设置预埋铁件，然后用电焊焊。直接或用连杆把预埋在GRC内壁的钢板焊接。为了保证安装质量，在GRC构件安装之前，必须对墙（柱）基体表面的附着物进行相应的清理。预埋件要求在外墙表面以内15 mm，防止锈水外溢。

GRC欧式构件-芜湖GRC-繁昌海波材料(查看)由繁昌县海波装饰材料厂提供。繁昌县海波装饰材料厂（www.whxiantiao.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。繁昌海波材料——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省芜湖市繁昌县繁阳镇华阳村二房村民小组，联系人：胡经理。