

GRC构件价格 马鞍山GRC 繁昌海波材料

产品名称	GRC构件价格 马鞍山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因为其混凝土本质特性可以被塑造成任何形式，是完成异形曲线的天然法宝，深受广大建筑师们的喜爱，以下介绍几个GRC经典项目：

1.银川当代艺术美术馆

美术馆采用玻璃纤维强化混凝土（GRC）为主体材质，通体暖白的色调（是为了维持材料的自然基础色调而不需要因为人工着色）。选择GRC这一材质，一方面可以满足幕墙的双曲造型，另一方面是因为它作为工业石材却有着同石材一样对环境的敏感：随着时间的变化而颜色逐渐黯淡。

建筑表皮由1600多块板块组成，每块的大小不一，板块尺寸在40-8平米之间，在制作上没有“批量制作”的可能，均是独立制作而成，这也体现了一种在工业化设计时代不再主流的工匠精神。

2.唐山第三空间

2014年倍立达完成了知名设计大师李兴钢先生继“鸟巢”之后又一典范之作的装配式建筑。该项目位于唐山建设北路与朝阳道交汇处，占地1.2万余平米。整个设计独具匠心，错层立体结构，大跨度悬挑阳台梁板，营造楼层的“空中别墅”的空间感。这种复杂的结构和造型，构件品种多，外观要求高，只有在工厂预制定型，在现场才能精准的装配，达到建筑质量与美观的统一。该建筑采用钢结构骨架，墙体外立面、楼板、阳台等构件为GRC预制构件。该建筑荣获中国装饰混凝土设计大赛杰出应用二等奖。

3.南京青奥中心

轻型GRC幕墙板应用，是GRC板第1次大规模应用于现代公建场馆的一项创举，标志着中国建筑行业观念创新，标志中国GRC装配式建筑技术发展和工程应用达到了举世无双的水平。该项目荣获中国装饰混凝土设计大赛杰出应用一等奖，荣获2015年国际GRC协会全球一等奖。

4.肥城市文化中心

肥城市文化中心项目南邻新城路西靠金牛山大街，规划用地8.7万m²，总建筑面积6.79万m²，总投资约4.13

亿元。该项目采用的是保温GFRC幕墙板，总面积2.59万 m^2 ，燃烧性能等级为A级，龙骨等部位进行了断热处理。

5.山东省嘉祥县体育馆

山东省嘉祥县体育馆总建筑面积2.23万 m^2 ，投资2亿元，可容纳3,600名观众观赛。该馆于2013年底全部竣工。

嘉祥素有‘中国石雕之乡’的美誉，而体育馆的外形镂空设计正好与嘉祥这一美誉遥相呼应，号称嘉祥的“石立方”。

此项目的外墙GFRC幕墙板，总面积1万 m^2 ，GRC构件价格，设计团队在保证幕墙板质量的前提下，对背附钢架进行了很大程度的优化。此项目的GFRC幕墙板采用中空结构制作，造型饱满又有一定的保温作用。

6.香港白石角高等住宅

该项目由世界知名Foster+partners建筑设计所设计，倍立达完成了PC-GRC构件包括墙体、墙面、窗户、阳台等，一次性在工厂生产制造，在现场安装仅用了数月的时间，大大的缩短工期。在生产和装配过程中严格按照业主和设计师提出的各项标准和要求，精准把控各个环节，使建造出来的房屋颇受客户的青睐，成为了香港地区新的白领办公和居住区。

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/M³，而GFRC成品的平均密度仅为1301KG/M³。

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，GRC厂家，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，GRC线条，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构件近年来被广泛的用于新建外装饰、旧楼改造、外墙造型挂板、园林配景。以下是GRC构件的特点：

1.装饰工艺拟真效果好

GRC建筑装饰构件基本可分为欧式装饰柱、各种檐线、门窗顶套、门窗线套、装饰花饰、拟真石材六类。设计师通过拟真的设计，达到建筑高贵典雅、古朴逼真、秀美壮观、自然质朴。

2.轻质墙体发展方向

GRC建筑装饰构件，具有壁薄、轻质、高强，马鞍山GRC，符合我国轻质墙体发展方向。主要原材料是耐碱玻纤、低碱水泥、外加剂等，高强、耐水、防火、防腐、防老化，不仅拟真效果好，而且结实耐用，使用寿命可达50年以上。

3.环保节能

GRC建筑装饰构件，采用天然的无机材料制成，无味、无放射性，属绿色建材；生产过程中没有“三废”排放，不仅节约能源，而且对环境没有任何污染。

4.施工工艺简单

GRC建筑装饰构件的种类、规格、图案，以人为本。构件按照业主要求设计制作而成，尽管品种规格不一，但在生产过程中全部埋入安装构件，施工时膨胀螺栓固定，省时、省工、省力，降低成本，减少费用。

GRC构件价格-马鞍山GRC-繁昌海波材料由繁昌县海波装饰材料厂提供。GRC构件价格-马鞍山GRC-繁昌海波材料是繁昌县海波装饰材料厂（www.whxiantiao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡经理。