

# 上海GRC构件

产品名称	上海GRC构件
公司名称	上海阳刚建筑建材有限公司
价格	160.00/米
规格参数	品牌:阳刚 型号:无
公司地址	上海金山横浦村五组4039号
联系电话	021-67265256 13306832672

## 产品详情

grc制品或gfr ( glass fiber renforced concerte ),是用低碱度硫铝酸盐水泥沙浆作为母材,抗碱玻璃纤维作为增强材料的混凝土制品材料。它即可以制成类似石材的质感又可制成金属或木材等其他现代建材的质感,表面外装饰上可采取用外露骨料、纹理饰面等多种材质肌理处理,也可选用氟碳金属漆来达到金属材料的质感,是一种优秀的新型建筑材料。grc在土木工程上应用范围很广,如在建筑上的室内隔音板、外墙挂板,轻质隔墙板、吊顶板、电缆桥架、堡顶廊亭、墙饰、窗饰、拱肩、柱饰、封檐板、挑檐板、遮阳板、折(曲)线形屋顶、仓库等结构构件,如在市政工程中的隧道护墙板、地下各类管道、桥梁扶手板、挡土墙等,在通讯工程中的电视、电讯接收转播塔结构等塔型结构、地下电缆电讯管道等,在园林、城市景观建设中的大型雕塑、浮雕、假山瀑布等的应用。如grc仿木、仿石的技术应用,如景观中仿木亭廊、花台侧石、垃圾箱等景观制品,它不但能为国家节约大量的木材资源,而且该产品耐候性比木材更好;园林中仿石假山、仿石瀑布、仿石雕塑等造型景观,同时它的应用也保护了自然生态中的山石资源。grc之所以能达到广泛应用,是因其外观效果设计灵活,不仅可以制成各种类型的装饰件,同时也可以根据最佳的受力设计预埋加强筋或背衬钢架而加工成构件。它的安装根据要求可以采用干挂或湿贴。再者,它与水泥基有很好的亲和性,可以根据需要切除和修补。

为了确保玻璃纤维增强水泥制品的性能,国内grc制品均采用低碱度硫铝酸盐水泥及耐碱玻璃纤维。grc很早在欧美发达国家就达到广泛应用和发展,技术上也非常成熟。虽国内起步较迟,也有近30年历史,技术上也逐渐成熟。grc以其自重轻、强度高、外观效果设计灵活、安装简便的优点应用领域也越来越广泛。