

## GRG上海合姿深化设计生产制造，专业安装整套服务

产品名称	GRG上海合姿深化设计生产制造，专业安装整套服务
公司名称	上海合姿装饰材料有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	上海合姿:1 定制类:2 上海:3
公司地址	上海市嘉定区华江公路129弄7号J3512室
联系电话	021-59506288 13817337663

### 产品详情

采用高密度Alpha石膏粉（高强模具石膏粉）、特殊玻璃纤维、环保添加剂、水、脱模剂。

1、高密度Alpha石膏粉（面层、灌浆及填缝）。目前国内原料采购分为进口石膏粉和国产石膏粉，进口石膏粉优点是产品性状稳定，成品质量可控制好，强度、柔韧性更好，表面更光滑；缺点成本高，供货周期长。国产石膏粉供货周期短、成本低，但相对来说产品杂质多，颗粒大稳定性差，操作性不好，GRG成品品质不稳定。

2、玻璃纤维材料主要有两类，无碱玻璃丝纤维布和无碱碎玻纤。使用无碱玻璃丝纤维布的GRG产品强度高，强冲击下产品裂而不断。使用无碱碎玻纤的GRG产品强度低，强冲击下产品脆性断裂，但工艺相对简单，产能大。

3、添加剂。目前国内不同厂家所使用的改性添加剂均有所不同，大都为保密和专利配方，配方源于英国、日本、有些厂家使用自行研制的添加剂配方，添加剂可有效改善产品物理性能。

GRG是在模具上经过层压或喷射工艺而成的预铸式石膏产品。GRG的准确成形依赖于模具的准确生产，可以说高质量模具的生产是GRG产品质量的必要条件，模具产品生产需保证与设计师方案的高度一致，最终的生产安装才有可能把设计师的设计意图呈现出来。生产模具材料主要使用木材、工业蜡、硅胶、玻璃钢、GRG，泡沫等，各种模具有不同的用途和适用范围。

随着现代设计理念的不断变化，越来越多的设计使用了三维多曲面、自由曲面造型。在此背景下，传统木工制模工艺正被先进的CNC数控雕模机床制模工艺所取代。CNC数控雕模机床有很大的优势，可以进行复杂造型数控雕模，2D、3D任意造型均可生产；生产过程全自动，模具产品质量稳定；机器生产具有高精度，高可靠性，保障产品和建筑师电子模具的一致；模具产品一致性强，不受技术工人技术素质的影响；生产效率高，产能稳定，可有效保障工期；使用CNC数控雕模机床设备,要求可识别的三维模型及相关软件应用人员，现在可直接用于数控加工的建模软件主要有RHINO（犀牛）、PRO/E、UG

。