GRG建材，GRG异形板造型

产品名称	GRG建材，GRG异形板造型
公司名称	上海合姿装饰材料有限公司
价格	560.00/件
规格参数	通用:定制类
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

GRG材料特性

1、强可塑性、造形丰富。GRG产品是在模具上经过特殊工艺层压而成的预铸式石膏产品。可满足形状和肌理的随意性，产品可以定制单曲面、双曲面、三维覆面各种几何形状、镂空花纹、浮雕图案等任意艺术造型，完全可以满足设计师的个性要求。

2、面层效果选择丰富。GRG材质表面细腻、光洁。白度可达到90%以上，可以和各种涂料以及各种面饰材料（木皮、织品）良好地粘接，形成不同风格的装饰效果。

3、强度高、抗冲击。因为玻璃纤维的加强，实验表明GRG产品断裂载荷大于1200N，超过国标JC／T799-1988（1996）装饰石膏板断裂荷载118N的10倍。

弯曲强度：10-20MPa ASTMD790-2003测试方法。

拉伸强度：10-15MPa ASTMD790-2003测试方法。

击强度：30-35KJ/m2 ASTMD790-2003测试方法。

4、 品质稳定。GRG材料不变形、不开裂，主材石膏热膨胀系数低。干湿收缩率小于0.01%，120度高温下保存72小时，可变率只有0.07%。产品也不受环境冷、热、干、湿变化影响，收缩、膨胀系数很小，性能稳定不变形。玻璃纤维加工工艺也使得产品不龟裂。

5、密度高、质量轻。标准产品厚度为3.2至8.8mm（特殊要求可以加厚），单位平方米的重量仅4.9至9.8kg， 有声学要求的可以按要求在产品背面灌浆加厚（厚度可达到40mm以上）。满足大板块吊顶分割需求的同时，能减轻主体建筑重量及构件负载。可改变厚度和重量，以达到声学要求。灌浆密度最低可达650kg/立方米。

6、防火、阻燃性。GRG材料属于A级防火材料，当火灾发生时，它除了能阻燃外，本身还可以释放相当于自身重量15%至20%的水分，可大幅度降低着火面温度，降低火灾损失。

7、防潮性。GRG材料为无机材料，具有防霉防蛀，防静电的作用。检测结果证明产品的吸水率仅为0.3%，所以GRG产品能用于潮湿的环境，不会产生霉变发黄现象。

8、声学效果好。GRG材料具有良好的声波反射性能。检测表明：4mm厚的GRG材料，透过损失500Hz23db、100Hz27db；气干比重1.75，符合专业声学反射要求。经过良好的造型设计，还可构成良好的吸声结构，达到隔声、吸音的作用。

9、绿色环保。GRG材料无任何气味，不含任何化学树脂或放射性有害物质，放射性核素限量符合GB6566-2001中规定的A类装饰材料的标准。100%天然无机矿物质之材料，远红外线放射率0.88左右。并且可以进行再生利用，属绿色环保材料。

10、施工便捷、损耗低。GRG产品可根据设计师的精密分割，产品全部由工厂预制完成，不需要现场二次加工。安装采用预埋件螺栓铰接的方式，再经过现场特殊的接缝处理，可进行大面积无缝密拼，形成完整造型。