

# 供应GRG隔音吸音板

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 供应GRG隔音吸音板                   |
| 公司名称 | 上海嘉尧建材有限公司                   |
| 价格   | 370.00/平方米                   |
| 规格参数 | 品牌:嘉尧<br>型号:定制<br>厚度:12-20mm |
| 公司地址 | 中国上海市嘉松北路4558号               |
| 联系电话 | 021-61556806 18817273161     |

## 产品详情

根据本公司的研究和实践，以及国外有关科研文献资料表明，GRG材料作为一种最新型的更新换代建筑

装饰材料，它具有以下十大优势和特点：

- 1、grg不变形。由于GRG主材石膏对玻璃纤维无任何腐蚀作用，加之干湿收缩率小于0.01%，因此能确保产品性能稳定、经久耐用、不龟裂、不变形，使用寿命长。
- 2、质量轻。GRG产品平面部分的标准厚度为3.2至8.8mm（特殊要求可以加厚），每平方米重量仅4.9至9.8kg，能减轻主体建筑重量及构件负载。
- 3、grg强度高。实验表明，GRG产品断裂荷载大于1200N，超过国际JC/T799-1998（1996）装饰石膏板断裂荷载118N的10倍。

4、grg会呼吸。GRG板是一种有大量微孔结构的板材，在自然环境中，多孔体可以吸收或释放出水分。

当室内温度高、湿度小的时候，板材逐渐释放出微孔中的水分；当室内温度低、湿度大的时候它就会

吸收空气中的水分。这种释放和呼吸就形成了所谓的";呼吸";作用。这种吸湿与释湿的循环变化起到

调节室内相对湿度的作用，给工作和居住环境创造了一个舒适的小气候。

5、grg防火。GRG材料属于A一级防火材料，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

6、grg环保。GRG材料无任何气味，放射性核素限量符合GB6566-2001中规定的A类装饰材料的标准。并

且可以进行再生利用，属绿色环保材料。

7、grg声学效果好。检测表明：4mm厚的GRG材料，透过损失500Hz 23d、100Hz 27db；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，可构成良好的吸声结构，达到隔声、吸音的作用。

8、grg加工周期短。GRG产品脱模时间仅需30分钟，干燥时间仅需4个小时。因此能大大缩短施工周期

。GRG是采用GRG专用石膏为基料与专用连续刚性的增强玻璃纤维，在模具上经过手工工艺制作而成的

预铸式新型装饰材料，在综合性能上达到了中国，美国，英国等国家的质量标准。产品表面光洁平滑

呈白色，材质表面光洁，白度达到90%以上，高质量的成型表面有利于任何涂料的喷涂处理。形成极佳

的装饰效果、环保、安全不含任何有害元素。

产品特性：它主要以壁薄、质轻、强形成极佳的装饰效果度高及不燃性，并可对室内外的湿度进行调

节，以其能达到舒适的生活环境。其高强度、高硬度和很好的柔韧性，能满足最终被制成任意造型、

大规格及有质感效果的产品。在120℃高温下存放72小时无变形。

此钟材料可制成各种平板、各种功能型产品及各种艺术造型，是目前国际上建筑装饰材料界最流行的

更新换代产品。由于GRG材料的耐火性能好和良好的声学性能，尤其适用于娱乐场所、星级酒店，写字

楼等室内豪华装饰。

GRG材料作为一种最新型的更新换代建筑装饰材料，它具有以下十大优势和特点：

1.不变形。

由于GRG主材石膏对玻璃纤维无任何腐蚀作用，加之干湿吸收率小于0.04%，因此能确保产品性能稳定

、经久耐用、不龟裂、不变形、使用寿命长。

2.质量轻。

GRG产品平面部份的标准厚度3至8mm（特殊要求可以加厚），每平方米重量仅7至16KG，能减轻主体建

筑重量及构建负载。

3.强度高。

实验表明，GRG产品断裂荷载大于1000-1200N，超过国际JC/T799-1998（1996）装饰石膏板断裂荷载

118N的10倍。

4.会呼吸

GRG石膏板是一种有大量微孔结构的板材，在自然环境中，多孔体可以吸收或释放出水分。当室内温

度高、湿度小的时候，板材逐渐释放出微孔中的水分；当室内温度低、湿度大的时候它就会吸收空气

中的水分。这种释放和呼吸就形成了所谓的呼吸作用。这种吸湿释湿的循环变化起到调节室内相对湿度度的作用，給工作和居住环境创造了一个舒适的小气候。

#### 5. 防火。

GRG材料属于A一级防火材料，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%-20%的水分，可大幅度降低着火面温度，降低火灾损失。

#### 6.环保

GRG无任何气味，放射性核素限量符合A类装饰材料的标准。

#### 7.声学效果好

经过良好的造型设计，可构成良好的吸声结构，达到隔音、吸音的作用。

#### 8.施工便捷

GRG可根据设计师的设计，任意造型，可大块生产，模组化，分割。现场加工性能好，安装迅速、灵活，可进行大面积无缝密拼，形成完整造型。特别是对洞口、弧形、转角等细微之处，可确保无任何误差。

材质表面光洁、细腻。

白度达到90%以上，並且可以和各种涂料及面饰材料，良好地粘結，形成极佳的装饰细腻效果。