

## grg材料的功能和特点 GRG天花吊顶墙面的注意事项

产品名称	grg材料的功能和特点 GRG天花吊顶墙面的注意事项
公司名称	广东饰纪上品建材科技有限公司
价格	280.00/平方米
规格参数	饰纪上品:防火阻燃 造型丰富:面层效果选择丰富 声学效果好:绿色环保
公司地址	清远市清城区石角镇马头村黄塘尾厂房C区
联系电话	19902834161 19902834161

## 产品详情

GRG是指玻璃纤维加强板，它是一种特殊改良纤维石膏装饰材料，是一种以优等天然改良石膏为基料，添加石膏专用增强玻璃纤维和微量改性添加剂，制成的预铸式新型装饰材料。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。GRG产品选用独特预铸式制作工艺。原材料自身有着很好的抗弯强度、抗拉伸性，故GRG产品具备灵便柔韧性的可塑性能。

### 防火

发生火灾时，属于阻燃材料的一步式防火材料也会被释放，但阻燃剂本身的重量为水的20%到15%，从而大大降低了火面的温度，减少了火灾造成的破坏。

### 2.声音效果好

测量表面：4 mm厚的GRG材料材料，传输损耗500Hz23db，100Hz27db;风干比重1.75，满足专业声反射的要求。通过良好的造型设计可以构造出良好的吸声结构，并达到隔音和吸声的效果。

### 3.高强度

根据实验，GRG材料的爆破承载能力大于1200N，是国际JC / T799-1988(1996)装饰石膏板118N断裂承载能力的10倍以上。

#### 4.质量轻而坚固，不变形

主要材料石膏对玻璃纤维没有腐蚀作用，干/湿收缩率不超过0.01%，因此具有长的稳定性，耐用性，破裂，变形和长的使用寿命。

#### 5.处理周期短

GRG材料的释放时间可以减少到120分钟，干燥和回收可以大大减少8小时。

#### 6.装修快

GRG材料可以根据设计者的设计任意建模，并且可以大量生产和划分。良好的现场处理性能，快速，灵活，能够在大面积上进行无缝的精密处理，并且建模完整。特别是，可以确认在小区域如孔，圆弧和拐角处没有错误。

7.可以呼吸 GRG材料是具有许多微孔结构的薄片，多孔体在自然环境中释放水。当室温高，湿度低时，板逐渐释放出孔中的水，当室温低，温度高时，板吸收空气中的水。这种释放和呼吸起到所谓的“呼吸”作用。水分吸收和水分释放的这种周期性变化在控制房间的相对湿度方面发挥了作用，为工作和生活环境创造了舒适的微气候。

饰纪上品GRG构件厂家，凭借着优良的产品质量、实在的产品价格，在GRG构件厂家市场赢得了良好的口碑，同时也铸就了饰纪尚品GRG构件领航者的地位。公司在大型剧院、音乐厅、报告厅、大型商业中心、写字楼、酒店、别墅等多种高要求的GRG新型建筑装饰材料工程中具有丰富的深化设计、施工管理、工程运作经验。先后为上百个中大型工程服务，生产安装一条龙，0返工，0投诉，GRG构件实力派，当然饰纪上品。