

酒店grg背景墙

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 酒店grg背景墙 |
| 公司名称 | 上海合姿建材有限公司 |
| 价格 | 320.00/m ² |
| 规格参数 | 品牌:合姿 型号:饰面板 |
| 公司地址 | 上海市金山区丰盛路95号 |
| 联系电话 | 021-59506288 13062811115 |

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。可满足形状和机理的随意性，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。不但硬度高而且还有很好的柔韧性，它可以制成各种尺寸、形状和设计造型，易于使用，可以用在复杂的吊顶、墙面装饰中。建筑师运用GRG产品可使建筑的内表面达到要求的设计效果。

2、面层选择丰富。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。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。

冲击强度：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，性能稳定不变形。产品永不变形，膨胀系数很小。独特布纤加工工艺也使得产品不龟裂使用寿命长。

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（厚度在40mm时声学效果最佳）。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。

7、防潮性强。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，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、加工周期短。GRG产品脱模时间仅需30~120分钟，干燥时间仅需4~8个小时，因此能大大缩短施工周期。

11、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。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、弧型、转角等细微之处，可确保无任何误差。