

# 防火板设备施工流程-格润防火板设备欢迎咨询

产品名称	防火板设备施工流程-格润防火板设备欢迎咨询
公司名称	宁国格润新材料科技有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	品牌:格润科技 型号:000 产地:宁国
公司地址	安徽省宣城市宁国市钓鱼台路1号（注册地址）
联系电话	15656559638

## 产品详情

在安装防火板设备时，材料必须使其达到室温标准并维持稳定的温度。材料不得安装于和正常使用场所极为不同之温度的地点。具体让小编来为您解答

防火板设备较其他天花板为耐撞击，但不得因此而置拜斯特天花板于墙角下层或极为容易受损坏的地方。肮脏空气会玷污任何天花板。因此设计上要注意空气的输送及回流以及空调系统的保养，空气要经过滤网并且不要让建筑内受工程中灰尘的影响。

防火板设备装饰平板及天花板属于室内装修产品，设计用于一般正常使用空间在15 -30 度安装，相对湿度不可超过70%。所有石膏、水泥、磨石子或其他潮湿性的工程都必须放置妥当。在安装之前，进行中或完成后，暖气通风及冷空调系统都得先行安装妥及可使用，以便维持正常的温度。

建议勿使用保温材料覆盖于天花板或以天花板支撑保温材料。在高相对湿度状态下，如天花板承受附加重量，可能导致天花板下陷。若工程确需用如此之保温材料，必须用于正常使用环境（温度15 -30 ，相对湿度\*达到70%）其保温材料之重量限制为\*不得超过1.269kg/m<sup>2</sup>，惟有卷装保温材料可被使用。而且务必垂直安装于骨架支点中，以支撑保温材料重量。

防火板设备板材的施工对于防火板材粘贴胶水的要求比较高，质量较好的防火板材品牌产品价格比装饰面板也要贵。防火板材的颜色比较鲜艳，封边形式多样，具有耐磨、耐高温、耐刮、抗渗透、容易清洁、防潮、不褪色、触感细腻、价格实惠等优点。

### 防火板设备施工工艺流程

1、工艺流程：分档 固定边框龙骨 安装横向龙骨 龙骨与钢柱固定 检查龙骨安装 填充防火材料 安装防火板 接缝及护角处理 质量检验

A、分档：根据防火板的规格，对骨架进行分档，分档的要求应根据板材规格确定档距。

B、在十字型钢柱两侧安装竖向边框龙骨，边框龙骨通过横向龙骨与十字型钢柱相连接。

C、固定横向龙骨：沿弹线位置固定横向龙骨，横向龙骨与竖向龙骨进行焊接固定，固定点间距应不大于1200mm，龙骨对接应保持平直。

D、龙骨与钢柱固定：在骨架与钢柱之间每隔一段距离进行点焊固定，横向固定点间距应为550cm，竖向固定间距为1200mm，固定应牢固。

E、龙骨检查校正补强：安装罩面板前，应检查隔断骨架的牢固程度，如有不牢固处，应进行加固。龙骨的立面垂直偏差应 ≤3mm，表面不平整应 ≤2mm。

F、铺放墙体內的50mm岩棉板填充材料，填充材料应铺满铺平。

## 2、安装防火罩面板

A、在安装防火板之前，应在操作台上根据实际尺寸进行现场裁切。

B、防火板宜竖向铺设，长边应落在竖龙骨上。

C、防火板用自攻螺钉固定。封板时应在防火板面进行弹线，以确保每颗自攻钉固定在横向龙骨的位置上。沿防火板周边螺钉间距不应大于200mm，中间部分螺钉间距不应大于200mm，螺钉与板边缘的距离应为10~16mm。

D、安装防火板时，应从板的中部向板的四边固定，钉头略埋入板内，但不得损坏防火板表面。钉眼应用石膏腻子抹平。

E、防火板宜使用整板。如需对接时，应紧靠，但不得强压就位。

F、端部的防火板与顶面、地面应留有3mm的槽口。施工时，先在槽口处加注嵌缝膏，然后铺板，挤压嵌缝膏使其和邻近表层紧密接触。

### 2.1接缝及护角处理

1. 防火板墙接缝做法有三种形式，即平缝、凹缝和压条缝。一般做平缝较多，可按以下程序处理：

(1) 防火石膏板安装时，其接缝处应适当留缝（一般3~6mm），并必须坡口与坡口相接。接缝内浮土清除干净后，刷一道50%浓度的108胶水溶液。

(2) 用小刮刀把WKF接缝腻子嵌入板缝，板缝要嵌满嵌实，与坡口刮平。待腻子干透后，检查嵌缝处是否有裂纹产生，如产生裂纹要分析原因，并重新嵌缝。

(3) 在接缝坡口处刮约1mm厚的WKF腻子，然后粘贴玻纤带，压实刮平。

(4) 当腻子开始凝固又尚处于潮湿状态时，再刮一道WKF腻子，将玻纤带埋入腻子中，并将板缝填满刮平。

(5) 阴角的接缝处理方法同平缝。

关于防火板设备的知识相关的介绍就先到这里，希望对大家有所帮助。了解更多防火板设备小知识，请继续关注格润官网！

公司名称：安徽格润科技控股有限公司

地址：安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园C座1002室

总部地址：宁国市经开区钓鱼台路1号-格润产业园。

网址：<http://www.grxcl.cn>

邮箱：[34602066541@qq.com](mailto:34602066541@qq.com)

联系电话：18900516635