

# 1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板防火3小时

产品名称	1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板防火3小时
公司名称	无锡市福源来彩板型钢有限公司
价格	100.00/平方
规格参数	品牌:福牌 型号:600-1000 产地:无锡
公司地址	无锡市滨湖区胡埭工业园北区莲杆路19号
联系电话	18961797879

## 产品详情

福源来生产1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板,转角板,冲孔彩钢吸音岩棉夹芯板,聚氨酯封边彩钢板夹芯板,聚氨酯冷库板等隐藏承插企口式外墙复合板,吊顶板等装饰保温一体材料。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板采用高品质的镀锌或镀铝锌彩色涂层钢板为面板,防腐、抗老化性能;岩棉90度翻转的新型生产工艺,使之与钢板成垂直状,大大增加了抗压强度;粘结浇水为国际知名跨国公司开发或国内知名品牌,粘结性能好。两侧距端部各有50mm宽采用pu聚氨酯封边,以保证良好的气密性、水密性。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板由彩钢板放卷压型,岩棉送料,聚氨酯发泡,双履带成型,冷却切割等自动化生产而成的新型岩棉夹芯板;即保留了传统彩钢岩棉夹芯板的防火,环保,又聚集了聚氨酯的防水,保温性能,是一种新型的聚氨酯岩棉夹芯板材,具有了防火,环保,防水,保温,装饰等性能。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板由无锡福源来提供,金属面聚氨酯封边岩棉夹芯板是将上下两层金属板材分别压型,胶枪喷涂双组分胶水在金属板材内面,两边聚氨酯封边,中间填充岩棉芯材,通过双履带机固化定型,后定尺切割生产而成的聚氨酯封边岩棉夹芯板。具有防火优,重量轻,外观美,保温强,承重好,工期短等多重优点。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板产品参数:

- 1、聚氨酯封边岩棉板两面可采用彩涂板、镀锌、不锈钢等净化特定材质。
- 2、芯材可采用岩棉、玻璃棉,聚氨酯,硅酸铝棉或玻镁棉。也可根据客户要求制作特殊芯材、特殊规格的板材。

- 3、产品具有表面美观、防水、隔音、保温、防火、安装方便等优点。
- 4、板材规格长度:可根据客户的需求(一般 9000mm)。
- 5、宽度:标准板:1000mm,厚度:50mm、75mm、100mm、150mm、200mm亦可定做。
- 6、非标准产品可任意规格定制。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板八大优点:

- 1、立面美观:螺钉隐藏式节点设计,板面平整度高,烤漆涂层色彩丰富,色泽度持久。
- 2、保温节能:高容重芯材使保温性能更佳(岩棉芯材容重 120kg/m<sup>3</sup>,玻璃棉容重 64kg/m<sup>3</sup>)。
- 3、隔音性好:隔音性好,有效降低外界的噪声。
- 4、水密性/气密性:企口两侧采取硬质聚氨酯发泡填充,增强整体强度,企口变形渗水。
- 5、坚固耐用:强度高,持久稳固。
- 6、防火性能好:经防火建筑材料质量监督检测中心检测,各项指标达到B1级。
- 7、自重轻:6~14千克每立方米。安装方便、灵活、不需大型起吊设备,施工周期短,综合造价低。
- 8、承载能力高:具有强度高,刚度大的特点,既能作承重结构又能作围护结构。

福源来1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板耐火时间:

50mm防火/结构岩棉夹芯板 耐火时间60min

100mm防火/结构岩棉夹芯板 耐火时间150min

150mm防火/结构岩棉夹芯板 耐火时间240min

200mm防火/结构岩棉夹芯板 耐火时间270min

福源来1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板定义:

由两层预涂彩钢板/不锈钢板/铝锰镁合金板及板间具有高密度、结构性/防火性、高强度岩棉防火隔热芯材在工厂通过高温高压整体压制成型,可广泛地应用于有防火、隔声、保温要求的建筑上。具有良好的保温隔热及耐燃性能,一般使用在防火分区隔断和吊顶位置。

采用连续生产,定尺寸加工,工厂复合成型,插接形企口设计,现场直接安装、方便,快捷。

系统类型:外墙围护系统、隔墙/吊顶系统等。

使用范围:工业建筑、公共建筑、商业建筑及各种建筑配套设施的防火分区,以及对防要求比较高(有耐火极限要求)的围护系统等。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板安装事项：

### 1.墙板开洞

本项目的设备管道接入室内时，需在金属墙板上开洞，为了保证开洞的质量和金属墙面的美观，需有墙板开洞需求的单位及时告知我司现场技术人员，并提供需开孔洞之尺寸和位置，可在工厂预制或在现场采取特殊措施解决此事宜，保证施工有序、高速地进行。

### 2.门窗安装

需与门窗包商事先确定门窗型材的规格形式，以保证安装的准确性。为了在构造上解决漏水隐患，根据设计提供的窗（门）收边先于墙板安装，因此需门窗包提前确定相关事宜。在此过程中，指定专门的设计、技术人员主动与门窗包联络，持续沟通，可按照固定底座安装、金属墙板安装、收边安装三个主要分项阶段，长度受限，紧凑效果不是很好，裂缝现象难解决等问题。

### 3.屋面避雷带安装

女儿墙上的避雷带需采取一定的措施，避免直接穿透女儿墙盖帽收边，及时和相关包商商榷节点的处理方式，并以本工程之设计图及各种施工规范为基准。

### 4.交叉作业

交叉作业过程中，需和其他分包商加强沟通，以保证安全及成品保护；合理布置各工序之间的搭接施工，合理配置劳动力、设备，合理安排材料采购及进场计划，严格控制施工总进度及关键节点工期。

1米宽岩棉复合板,800mm宽聚氨酯封边夹芯板厂家介绍建筑结构加固改造的基本流程

#### （1）检测鉴定

由专业检测鉴定单位搜集资料、现场调查、查阅原设计图纸等，进行现场数据采集，对尚未改造的结构自身的使用情况进行检测，包括结构的损伤、裂缝、钢筋或钢材的锈蚀以及变形等；对结构所处的使用环境进行检测，判断其所处的外部环境以及荷载效应是否与原设计相符。根据检测鉴定结果出具项目的检测鉴定报告。

#### （2）加固设计方案的制定

我们知道，结构设计应遵循的原则是“技术先进、安全适用、经济合理、保证质量”。建筑结构的加固改造也应遵循此项原则，合理的加固改造方案应做到既满足建筑使用功能，又满足结构的相关规范要求，同时还应兼顾经济合理性以及施工时的可操作性等。

#### （3）加固改造设计

房屋加固改造设计不仅包括被加固构件的承载力验算、构造处理和施工图绘制，还应包括改造后新的结构的整体指标满足相关结构规范要求。房屋加固改造设计要做到新增结构和旧结构的协同受力，不但要满足新加构件自身的构造要求，还要考虑到新增结构与原结构构件的连接构造。

#### （4）施工组织设计及加固改造施工

由有相应资质的施工单位根据加固改造设计图纸，进行加固改造施工，并由监理单位进行施工过程监督，必要时应对加固施工质量进行现场监测。

## (5) 加固改造工程施工验收

按加固施工验收规范，由各方对加固改造工程进行验收，然后投入使用。

### 结构加固设计说明中需要注明的施工注意事项

加固改造工程区别于新建项目，其施工过程需考虑已有结构拆除及改造过程中荷载传递路径等的影响，需在设计文件中注明以下施工注意事项：

(1) 加固施工需采取措施避免或减少损伤原结构构件；

(2) 施工中，发现原结构与现场施工不符或结构存在严重缺陷时应告知加固设计单位采取有效处理后，方可施工。

(3) 加固材料的选用需符合相关的质量标准；

(4) 加固改造设计及施工图表达参见的相关资料；

(5) 各种加固方法采用的施工工艺流程及要求，如粘钢加固的工艺流程为：表面处理 配胶 粘贴 固定及加压 检验 防腐处理；

(6) 其他施工事宜。