

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板

产品名称	樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板
公司名称	无锡市福源来彩板型钢有限公司
价格	168.00/平方
规格参数	品牌:樱花,洛科威 型号:1130 产地:江苏
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

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板采用单跨“无檩”体系，两端固定，中间没有檩条；结构岩棉夹芯外墙板的燃烧性能等级达到国标GB8624-2006中的级别A2-s1,d0,t0。

夹芯板系列产品：

种类1：金属面硬质PIR/PUR夹芯板

防火等级：B1（B）级

种类2：金属面岩棉夹芯板

防火等级：A（A2）级

种类3：金属面玻璃丝棉夹芯板

种类4：金属面岩棉+PIR夹芯板

板厚：50-250mm

根据客户的具体要求，可采用镀铝锌彩色钢板或镀锌钢板，可使用氟碳（PVDF）、高耐候（HDP）、聚酯（PE）、硅改（SMP）、压花板、洁净板、抗静电板均可。

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板检验依据：

GB/T23932-2009《建筑用金属面绝热夹芯板》

GB/8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板检验结论：

符合GB/T23932-2009中岩棉夹芯板的技术要求；燃烧性能的检验结果符合GB/8624-2012中平板状A（A2-s1,do）级不燃材料（制品）的技术要求。

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板的规格：

常规宽度1130mm；厚度50mm;75mm;100mm;150mm;200mm；

截面：内外表面对称，接口处岩棉应紧密贴合在一起，防冷桥功能；颜色：灰白色；板面采用不易积尘、易清洗的纯平表面。

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板的粘结剂必须满足以下标准：

强度高，其粘结强度不低于100kpa；耐久性好，在常温和极端温度下性质稳定，保证岩棉芯材和钢板之间的粘结力，24小时高温高湿老化测试后残余粘结强度 50%。

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。

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板耐火时间：

50mm防火/结构岩棉夹芯板 耐火时间40min

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

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板性能特点：

1、绝热性能，节能保温：

采用岩棉芯材，岩棉夹芯板导热系数： $0.043w/(m.k)$ ，保温性能良好。

节点设计，确保密封性能和保温效果，减少了供暖或空调房间的能量损失，有效降低建筑能耗；

它的金属外饰表层，使它具有优越长期的绝热性能，在外表不被破坏的情况下，它的绝热保温性能可保持30年之久。

2、防火性能优异：

岩棉芯材为非燃烧材料，具有超过1000 的熔结温度，耐火极限达到1小时以上，可在火灾中有效隔阻热

流，防止火焰和烟雾蔓延，大限度的降低火灾损失。

我公司生产的岩棉夹芯板，岩棉芯材两侧不封堵聚氨酯，交错岩棉与岩棉紧密连接，真正达到A2级防火规定；

经过GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》判定为A2级不燃材料。

3、隔音性能优越：

空气声计权隔声量 R_w 30dB，可以有效降低外界噪声的干扰。

4、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。

5、绿色环保：

选用不吸水、不致癌的环保岩棉材料。

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板施工协调内容：

- 1、根据业主提供的工程招标文件及设计单位确认的设计施工图纸现场勘察情况
- 2、根据施工单位的产品质量标准文件与现行国家施工规范及质量标准进行工厂加工成
- 3、根据作业需要提供水源、电源、场地等。
- 4、根据工程的结构形式和功能特点，拟派具有丰富的管理经验和杰出的管理、协调才能的项目经理
- 5、加强工程安全、消防、地盘的保卫防范工作及施工作业人员的管理工作。
- 6、协调各专业施工队，充分发挥管理职能，协调好各施工队之间的交叉作业及相互配合，特别是土建、钢结构、门窗安装三者之间的相互配合和前后衔接
- 7、建立完善的工程质量控制体系和验收体系，并确定金属面岩棉夹芯板工程的质量控制；其他分项工程也是工程的质量控制重点

樱花洛科威3小时A级防火金属面岩棉夹芯板厂家介绍钢结构防火措施比较

阻热法通过阻热材料可以减慢热量向结构构件传导的速度。总体来说，隔热法经济性和实用性较好，在实际工程运用相当广泛。水冷却法是抵御火灾的一种有效的防护措施，但由于这种方法对结构设计有专门要求，同时其成本较高，故目前在工程领域还未得到很好的推广。

阻热法在钢结构防火保护中广泛使用，所以下面重点比较阻热法措施中喷涂法与包封法的优缺点。

耐火性

这耐火性能上，包封法优于喷涂法。混凝土、耐火砖等包封材料耐火性比一般的防火涂料好。另外，新型防火板的耐火性能也优于防火涂料。其耐火极限明显高于同厚度的钢结构防火隔热材料，更高于膨胀型防火涂料。

耐久性

由于包封材料如混凝土耐久性比较好，不易随时间推移发生性能劣化；而耐久性一直是钢结构防火涂料未能解决好的问题。以有机组分为主的薄型和超薄型防火涂料无论是用于室外还是室内，其有机组分都可能产生分解、降解、老化等问题，从而使涂层剥落粉化或失去防火性能。

施工性

钢结构防火的喷涂法施工简便，无须复杂的工具即可施工。但喷涂法防火涂料施工质量可控性差，对基材的除锈、防火涂料的涂层厚度以及施工环境湿度等不易控制；包封法施工比较复杂，对于斜撑、钢梁尤为明显，不过施工可控性较强，质量容易保证。可以较为准确地改变包封材料的厚度来控制耐火极限。

环保性

喷涂法在施工时污染环境，特别是在高温作用下能挥发出有害气体。包封法在施工、正常使用环境和火灾高温下均无有毒释放物，有利于环境保护和火灾时的人员安全。

经济性

喷涂法施工简单、工期短，施工费用低。但防火涂料价格高，而且由于涂料存在老化等缺点，其维护费用较高。包封法施工费用高，但所用材料价格便宜，且维修费用低。综合来讲，包封法经济性较好。

适用性

喷涂法不受构件的几何限制，多用于梁、柱、楼板、屋盖等各构件的保护。特别适用于轻钢结构、网架结构和异形钢结构等空间结构体系钢结构防火保护中。包封法施工复杂，特别是钢梁、斜撑等构件，包封法一般较多用于柱子，适用范围没喷涂法广泛。

占用空间

喷涂法所使用的防火涂料体积较小，而包封法使用的包封材料如混凝土、防火砖，会占用空间，减小使用空间。而且包封材料质量也较大。