

聊城仓库防火墙 华跃建材承接安装 仓库防火墙生产厂家

产品名称	聊城仓库防火墙 华跃建材承接安装 仓库防火墙生产厂家
公司名称	济南华跃新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市济北工业园
联系电话	18353133555 18353133555

产品详情

轻质陶粒墙板作为一种新型建筑材料，目前主要应用于非承重的外墙或内墙。你了解墙板吗？今天就和大家详细介绍下什么是轻质陶粒墙板？

一、什么是轻质陶粒墙板：

轻质陶粒隔墙板是一种新型的节能墙体材料，它是一种外型象空心楼板一样的墙材，但是它两边有子母隼槽，安装时只需将板材立起，子、母隼涂上少量嵌缝砂浆后对拼装起来即可。

二、轻质陶粒墙板组成：

轻质陶粒墙板由轻集料混凝土制成。所谓轻集料混凝土是由轻粗集料、轻细集料（普通砂）和水泥配制而成的一种轻质混凝土。它与普通混凝土相比具有自重轻、强度高、保温、抗震性能好、易于施工等优点。轻集料混凝土的表观密度一般在600~1950kg/m³以内，比普通混凝土约轻1/4~1/3，抗压强度与普通混凝土相近，约在3.5~60MPa之间，用高强轻集料还可配制高达80MPa的轻集料混凝土。轻集料混凝土可以根据不同用途和结构性能的要求配制成不同表观密度和强度的混凝土，聊城仓库防火墙，而且生产工艺简便，施工适应性强，同普通混凝土一样不需要特殊的生产设备，便于制成各种形状的构件与构造物。

三、轻质陶粒墙板特点：

轻质陶粒墙板的轻集料是陶粒。我们采用的是粘土陶粒。粘土陶粒是一种性能良好的人造轻集料。它是采用易熔性粘土（或亚粘土）为原料，经制粒或成球，预热干燥后，再经1050~1200摄氏度高温烧胀而成。轻质陶粒隔墙板与传统的石膏、混凝土相比，其耐火性能要高5倍。此外陶粒轻质隔墙板能缩短墙体施工时间，减少结构工程投资，降低综合造价。不过轻质陶粒隔墙板价格较贵。

大家知道轻质隔墙板有哪些工程材料需要准备吗？下面小编就来为大家具体介绍一下。

- 1、根据工程图纸的大小，预制轻质隔墙板。各种类型的墙板被运到现场。堆放场地需要平整。堆放时，根据不同的规格放置墙板，垂直角度应尽可能垂直。
- 2、施工工具：钢卷尺，粉线袋，小锤，仓库防火墙生产厂家，切割机，钉，菜刀，灰桶，线锤，仓库防火墙价格，铝合金尺（2米长）镗杆，板锯和灰板，木楔子等等。
- 3、作业准备：完成建筑的基本结构后。在需要安装横梁和电路板的底部，安装线的位置使用墨水线将隔墙板的边缘弹出。清洁安装地板并切除突出部分。复合灰与水泥和橡胶粉混合。
- 4、安装板条时，板条的侧面应提升到梁和板的底部与安装线一起安装的位置。粘合剂表面应用制得的水泥砂浆涂覆，并且两边应有一个斜角；安装顺序；墙壁边缘应先安装，然后依次类推。当墙板被推向一侧时，用一个宽口的手撬将其抬起，并且顶部边缘被粉碎以使其紧紧挤压间隙以挤出胶水。推动时，应该注意的是墙板无论是否偏离已安装的边线，要用垂直线和铝合金标尺及时纠正，平整板并找到直线。在安装一块板条后，建议检查门框之间的粘合间隙不超过15mm。通过测试后，用木楔固定板条的底部和顶部。用刮水泥砂浆。根据安装的一块主板，按照一块主板的方法安装整块墙板。

5、高度超过3.3m的主要装置：

（1）轻质隔墙板的较长为3.2m，90mm墙板的抗弯强度可超过2000N。根据90mm墙板的抗断裂性和抗冲击性，较大强度不超过4m。在间隙内，按照一般方法安装可确保安全。（2）板面接缝：用切割机切割尺寸大于3.2m的小板，仓库防火墙施工，交错并垂直竖立。安装方法仍按上述施工方法和联合处理进行。

一、轻质隔墙板接缝开裂的原因 1、轻质隔墙板干缩率偏大

在对墙板安装现场观察发现，墙板到达现在没有任何包装，墙板表面有潮湿印迹。经过抽检发现，运输到现场的墙板干燥收缩率达到1mm/m左右。墙板干燥收缩率过大，超出规范要求。经过分析，干燥收缩率是导致墙板开裂的主要因素，过高的干燥收缩率是导致墙板产生裂缝的主要原因之一。

2、施工工艺不合理

如果在安装轻质隔墙板时，施工上没有很严谨，板与板之间的缝隙过大，就会造成结构的不合理，从而导致板缝过大，之后呈现出来的就是墙体开裂。可以说衔接的方法不妥当，后期就造成了开裂的情况。

通过实际考察发现，墙板开裂的方式有：沿柱边、梁边产生裂缝；砂浆断裂产生裂缝；沿板边产生裂缝。经过分析，施工过程中墙面、板边基层灰尘、油污较多；砂浆强度不够；砂浆中有缝隙等现象造成的。施工工艺的不合理导致砂浆的粘结强度不高也是导致墙板产生裂缝的主要原因之一。

3、养护不合理

聊城仓库防火墙-华跃建材承接安装-仓库防火墙生产厂家由山东华跃新型建材有限公司提供。“ALC板，蒸压加气混凝土板，轻质隔墙板，聚苯颗粒轻质隔墙板等”选择山东华跃新型建材有限公司，公司位于：济南市济北工业园，多年来，华跃建材坚持为客户提供好的服务，联系人：郭先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华跃建材期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事轻质隔墙板，聚苯颗粒复合夹芯墙板，聚苯颗粒轻质复合墙板的厂家，欢迎来电咨询。