

# 云南省昆明市无机防火隔板源头厂家

产品名称	云南省昆明市无机防火隔板源头厂家
公司名称	河北希斯源环保科技有限公司
价格	8.00/包
规格参数	99:99
公司地址	河北省廊坊市大城县
联系电话	0316-5518818 18333671888

## 产品详情

云南省昆明市无机防火隔板源头厂家

云南省昆明市

电力相关 相关：GB50217——2018《电力工程电缆设计》第7条，对电缆防火有如下相关要求：

1、对电缆可能着火严重事故的回路、易受外部影响波及火灾的电缆密集场所，应设置防火分隔；2、在电缆沟、及架空桥架部位，应设置防火墙或阻火段，长距离电缆沟相距100米，设置一个防火封堵；3、与电力电缆同通道铺设的控制电缆，非阻燃通讯光缆，应采取穿入阻燃管或耐火电缆槽盒，或在电力电缆和控制电缆之间设置防火封堵板材。

阻燃板和防火板是两种常见的建筑材料，它们在防火性能上有一些区别。下面是它们的详细介绍：1. 阻燃板（Fire-resistant board）：阻燃板是一种具有火焰蔓延的特性的材料。它通常由木质纤维、水泥、填料和其他添加剂混合而成。阻燃板的主要特点如下：- 阻燃性能，能够有效减缓火势蔓延。- 耐高温，能够在一定时间内抵御高温烧灼。- 具有一定的强度和耐久性，适用于墙体、天花板、隔断等建筑结构。2. 防火板（Fireproof board）：防火板是一种能够有效防止火灾蔓延的材料。它通常由无机材料、纤维材料和粘合剂组成。防火板的主要特点如下：- 防火性能优异，能够有效抵御火焰的和蔓延。- 耐高温，能够在高温下保持一定的性。- 具有较高的强度和耐久性，适用于建筑外墙、防火门等要求较高的场所。总结来说，阻燃板主要是减缓火势蔓延，而防火板则是能够有效防止火灾的发生和蔓延。因此，在选择使用时，需要根据具体的使用和需求来确定使用哪种材料。同时，还应该遵循相关的建筑规范和消防安全，确保建筑物的防火安全性。

使用

- 1.制作耐火材料隔墙：根据电缆和电缆槽的有关间距规定，在需要设置隔墙时，可将耐火屏障制成完整的墙体，电缆穿过间隙，可填充有机堵塞。
- 2.耐火材料绝缘：根据电缆轴的相关间距规定，需要设置防火保温层，用防火网或防火板支撑，将耐火包贴在里面，制成隔层，电缆通过间隙，可填充有机材料。
- 3.堵塞大孔：使耐火材料袋平直，与壁均匀，电缆穿过部分的间隙用有机堵漏材料填充。

阻火包的特点和应用范围是什么？

这种材料基本上是一些厂家在实际生产中，按照制定的有关防火材料生产配套，当然，这种产品也可以根据客户的实际需要以多种生产，在实际生产时可以加工成各种不同的形状，也可以用来堵住需要防火的地方。

阻火包中的所有材料都经过加热和充气，形成蜂窝状块状结构，在一定的局部范围内有效地控制所有的火灾，将阻火包作为有效的墙体，可以取代以往使用其他材料进行防火的设备，因此，相对地说，对阻火包的保温效果提出了更高的要求。

当然，阻火包的应用范围也非常广泛，例如可以在一些不同的电力设备或其他化工企业以及建筑业中有效地使用，也可以通过各种保护层形成一种堵塞孔，从而能够火焰的蔓延，特别适合在需要更换电力的地方使用。

目前，耐火材料种类非常丰富，具有良好的抗压强度。枕头、外层等阻火包的外观由密实玻璃纤维制成，填充特殊耐火材料、保温材料和材料，具有不可燃性，耐火极限可达3小时以上，在高温下固化形成一种隔热防烟密封层。

根据用户的不同要求，该产品可以制成各种形状的防火墙和防火层，也可以密封需要进行防火处理的孔。一旦发生火灾，火袋的通过热量并形成蜂窝状块，从而有效地控制局部范围内的火灾。采用阻火包作为隔墙，取代以往耐火砖、矿渣棉、陶瓷棉等材料。与之相比，阻火包具有更加显著的保温效果。

云南省昆明市无机防火隔板源头厂家

## 房屋建筑塑料管道阻火圈使用说明

2023年08月23日

### 一、塑料管道阻火圈的作用

阻火圈是一种可以有效防止火灾蔓延的安全措施，在建筑中使用的塑料管道中也同样适用。阻火圈的作用是将管道与防火墙之间的缝隙填满，达到防火阻燃的目的，减缓火势蔓延的速度，为灭火争取更多时间。

### 二、塑料管道阻火圈的尺寸

塑料管道阻火圈一般是由灭火公司制作的防火材料，其尺寸大小需要按照所需封堵的空间大小而定。通

常来说，尺寸的阻火圈为20厘米\*20厘米，但也可以根据具体情况定制。

### 三、塑料管道阻火圈的安装

- 1.清理管道和防火墙的接口处，保持干燥和无油污。
- 2.将阻火圈对折，装入接口处，确保其完全填满缝隙。
- 3.使用钢丝或钢圈固定，使之牢固。
- 4.粉刷防火涂料时，阻火圈也要一并涂刷，防止出现漏洞。

### 四、注意事项

- 1.阻火圈材料应环保，不要盲目追求低价材料。
- 2.阻火圈的安装要求严格，对于不熟悉安装的人员请专业工作人员来进行安装。
- 3.安装后，要定期检查和，如果有破损或老化的情况发生，要及时更换。
- 4.阻火圈不可重复使用，需要每次进行更换。
- 5.在装修等施工中，要注意对防火墙和阻火圈的保护，以免误判或损坏。

以上是房屋建筑塑料管道阻火圈的使用说明，希望能够为您带来一些帮助。在使用中，要注意安装和定期，以确保更好的使用效果。

防火堵料作为一种新型的防火材料，在防止火焰增长方有一定的作用。具有良好的防火效果和低烟尘排放，了火灾发生的，并保证了安全防护。防火材料用于阻挡各种穿透性物体，例如，电缆，风管，油管等穿过墙（仓）壁，楼（甲）板时形成的各种开口以及电缆桥架的防火分隔。从而避免了大火通过这些开口和缝隙蔓延，具有优良的防火功能，易于更换。下面介绍的是防火堵料的分类和施工，我们一起来了解！

有机防火材料是通过与有机合成树脂作胶粘剂轧制而成，加入阻燃剂、填料等制成的。堵料长时间不固化，具有良好的可塑性，可以任意阻塞。这种封堵材料主要用于建筑管道，通孔的电线电缆的阻火工程，与无机防火堵料和阻火包配合使用。

无机防火堵料，又称速固化防火材料，是由速干胶为基础材料，均匀混合研磨后，添加耐火剂和防火材料等制成的。该产品对管道或电线电缆的通孔，特别是较大的孔和地板之间的孔的密封效果更好。它不但达到了所需的耐火限度，而且具有相当高的机械强度，几乎与地板水泥板的硬度相同。

阻火包是不燃性或阻燃性的纤维布，把耐火材料固定成各种规格的包状体。在施工中，它可以堆叠成各种形式的墙，这些墙可以封堵大孔并起到隔热和防火的作用。

### 防火堵料的施工：

- 1.取出有机防火堵料并将其揉成面团。如果温度太低，则在进行操作之前，请将堵塞材料与包装一起放

入40-70摄氏度的温水中进行加热。

2.封堵前需要将封堵的孔洞清扫干净。

3.在孔的间隙中均匀地铺展，嵌、填于孔洞缝隙中。对于较大的孔，可先使用防火网作为骨架以强度。

阻火包的施工工艺：

1.施工前将封堵工作面清理干净，使其无油，无尘和其他异物。按

2.将阻火密封包整齐地排列并穿过孔穿过电缆，并在压紧后按顺序堆叠。通过孔将电缆的要求应封严、封全、不留缝隙，用眼睛观不透光为止。

3.对于穿过地板或设备的通孔，应先将钢框架或钢网固定到孔的下端，并刷上防火涂料，密封包装的厚度不应小于24厘米。根据现场要求，上部可以用盖板或其他防火装饰覆盖，不得采用木板或其它易燃物作为支架或盖板。

4.机房配电柜和控制柜的密封件应密封设备的下部地板空间，且密封件的周围应在设备底座周围大于24 cm的位置，电缆在地板下转弯处或分线处，封堵体积应不小于24cm × 24cm × 24cm。

vL6GG6Aw