

GM-FW

连续型防火缠绕带

卷装柔性条材 / 现场裁切 / 可燃管道贯穿封堵



1:19

无约束膨胀比（最高）

10 m

单卷长度

25 / 45 mm

常规宽度

受热膨胀，封闭可燃管道软化或烧蚀后形成的贯穿空隙。

可按管道周长裁切，层数与固定方式按配套构造选定。

产品说明与规格

GM-FW 为卷装柔性膨胀型防火缠绕带，适用于可燃管道贯穿墙体或楼板的封堵构造。材料可现场裁切并围绕管道布置，遇高温膨胀，配合固定及周边密封形成阻火、阻烟屏障。

规格与典型性能

产品型号	GM-FW
外观	灰色覆膜；深色膨胀芯材
常规规格（长 × 宽 × 厚）	10000 × 25 × 约 5 mm；10000 × 45 × 约 5 mm
供货形式	连续卷装，按实际用量裁切
无约束膨胀比	最高 1:19
膨胀温度	约 210°C
储存与运输温度	-5 至 50°C
适用基层	混凝土、砌体及石膏板构造，按系统选型

应用与安装

- 核对管道材质、外径、基层厚度和孔洞条件。清理开孔及接触面，确认需采用的缠绕层数、安装位置和固定构造。
- 按系统要求量取并裁切条材，贴合管道缠绕；接头、搭接及多层布置应满足配套安装文件。
- 按要求设置约束套箍或其他固定附件，定位条材并处理周边间隙。不同构造的埋入深度、外露长度及安装侧数不可混用。
- 检查连续性和固定状态；管线改造或条材损坏后，按原系统要求恢复封堵。

使用与储存

保持包装完整、干燥存放，避免挤压损坏及污染。订货时注明宽度、卷数、管道材质和外径。表列性能为典型参考值；无约束膨胀比不直接代表实际可封闭间隙，耐火时效以完整构造的检测结果为准。

北京灰质科技有限公司

电话：010-86485279 热线：15321736001

邮箱：yuyongze@yeah.net 官网：www.graymatter.cn

地址：北京市顺义区杨镇沙子营向阳街100号