

GM-PC-L

大口径管道防火阻火圈

镀锌钢壳 / 膨胀芯材 / 可开启围合结构



203 / 254 mm

公称管径换算值

1:17

自由膨胀比（最高）

210°C

膨胀温度（约）

受热后芯材膨胀，配合封堵构造封闭可燃管道贯穿口。

用于墙体与楼板贯穿部位，按完整系统要求安装与固定。

产品说明与规格

GM-PC-L 为大口径可燃管道贯穿部位使用的防火阻火圈，由镀锌钢外壳、膨胀芯材及锁扣结构组成。围合式构造便于在已敷设管道外侧安装；发生火灾时芯材受热膨胀，配合封堵系统阻隔火焰与烟气。

型号与规格

产品型号	公称管径换算值
GM-PC-L-203	203 mm
GM-PC-L-254	254 mm
材料与结构	镀锌钢壳、膨胀芯材、锁扣及配套固定件
包装数量	1 件 / 包装

上述管径为公称规格换算后的整数值，并非管道实际外径或阻火圈内径。选型须核对管材标准、实际外径、保温层及安装空间；成品尺寸按订单图纸确认。

典型性能

自由膨胀比	最高 1:17（无约束条件）
膨胀温度	约 210°C
施工温度	-5°C 至 +50°C
储存与运输温度	-5°C 至 +50°C
耐温范围	-20°C 至 +100°C

应用与安装

适用于混凝土、砌体及符合系统要求的轻质隔墙中的可燃管道贯穿封堵。管材类型、基层厚度、环形间隙和安装侧数，应按具体封堵系统选型。

清理贯穿口并完成配套缝隙密封；打开圈体、围合管道并扣紧锁扣，再以适合基层的紧固件安装固定件。检查圈体闭合、锚固牢固和芯材完整。未经构造确认，不裁切或改变芯材与壳体。

表列性能为典型参考值，耐温范围不等同于耐火时效。耐火性能以完整封堵系统检测结果为准。干燥储存，避免芯材受潮、壳体锈蚀及机械损伤。

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