

GM-FF

防火发泡胶

双组分反应发泡 / 电缆与管线贯穿封堵



双组分

配套混合施工

发泡填充

贴合复杂孔隙

贯穿封堵

电缆 / 管线 / 柜体

混合后反应发泡，填充电缆及管线周边不规则空隙。

用于配电柜、桥架及墙体贯穿部位的配套封堵。

产品说明与应用

GM-FF 防火发泡胶为双组分反应型泡沫封堵材料，采用配套施胶装置及混合嘴施工。两组分混合后反应发泡，沿电缆、管线和孔洞周边填充，固化后形成与贯穿部位相配合的封堵体。

产品信息

产品型号	GM-FF
材料类型	双组分聚氨酯类反应发泡材料
供货形式	配套双组分胶筒与静态混合嘴
施工方式	专用双组分胶枪注入，混合后发泡固化
应用部位	电缆管口、配电柜进出线口、桥架及墙体贯穿孔洞

应用与选型

适用于电气设施及建筑贯穿部位的配套防火封堵选型。反应发泡可贴合不规则空隙，便于处理线缆成束、孔洞形状复杂或手工填塞不便的部位。施工前按贯穿物、基层类型和开口尺寸确定封堵深度、背衬及配套构造。

耐火时间取决于完整封堵系统及安装条件，以本产品适用的检测报告和工程设计为准；防水承压、密度、发泡倍率及强度等指标按供货技术文件执行。

施工要点

- 清理松散物、油污与杂物，核对孔洞和线缆位置；需要时设置背衬或挡板，并保护邻近设备。电气施工前完成必要的停电隔离。
- 检查胶筒、配套胶枪及混合嘴。按产品说明完成出胶均衡和初始排胶，确认混合均匀后再注入。
- 从内部向外有序填充，为反应发泡预留空间，避免一次过量注入。发泡和固化时间受材料温度及现场条件影响，施工中中断后按说明更换混合嘴。
- 固化后检查是否存在贯通空隙、脱粘或填充不足；按配套要求补强、修整并记录封堵位置。后续增减线缆时复查并恢复系统构造。

包装、储存与订货

密封保存于干燥通风处，避免日晒及热源。包装容量、配比、反应速度、施工温度及保质期以供货文件为准。订货时注明施工部位、孔洞尺寸、线缆情况和所需数量。使用前阅读安全数据表，施工时做好通风、手部与眼部防护。

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