

GFR-R

石墨膨胀型防火棒

实芯 / 空芯 · 型材腔体防火填充



5 / 6 / 8 mm

常用外径

GFR-R-S

实芯系列

GFR-R-H

空芯系列

遇火膨胀，阻隔烟雾和火焰穿透。

适用于塑钢、铝合金、钢及玻璃纤维型材腔体。

产品说明与规格

GFR 石墨膨胀型防火棒为黑色圆截面条状材料，用于型材腔体的防火填充。材料遇火膨胀，填充腔体及缝隙，阻隔烟雾和火焰穿透，配合系统构造发挥防火密封作用。产品提供实芯及空芯两种结构。

型号与常用规格

产品型号	截面结构	外径
GFR-R-S5	实芯	5 mm
GFR-R-S6	实芯	6 mm
GFR-R-S8	实芯	8 mm
GFR-R-H5	空芯	5 mm
GFR-R-H6	空芯	6 mm
GFR-R-H8	空芯	8 mm

型号规则：GFR 为石墨防火系列，R 为棒材，S 为实芯，H 为空芯；数字为外径（mm）。

产品特性

外观	黑色圆截面棒条，可盘绕
外径公差	+0.4 / -0.3 mm
供货形态	条状卷绕，便于运输、存储和截取
使用方式	按所需长度截取后，填入型材腔体

应用与安装

适用于塑钢型材、铝合金型材、钢型材及玻璃纤维型材等腔体。按腔体尺寸和系统构造选择实芯或空芯规格，截取所需长度后装入腔体，并按构件设计完成拼接装配。

空芯款的内径、壁厚及供货长度按订单规格执行。构件的耐火性能需结合实际填充量、型材及连接构造进行评价。

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