

GM-CF08

陶瓷纤维模块

预压缩结构 / 整体炉衬 / 快速安装



模块化施工；低热容量；锚固结构可布置在冷面；便于局部维护。

系列选型 · 技术指标 · 供货规格

北京灰质科技有限公司

产品说明与技术指标

由陶瓷纤维材料折叠、预压缩并配合锚固结构制成。安装后释放预压缩量，有助于补偿模块之间的接缝，形成连续隔热炉衬。

项目	普通	标准	含锆
分类温度 °C	1050	1260	1430
加热永久线变化 %*	≤-3	≤-3	≤-3
对应条件 °C×24h	950	1000	1350
密度 kg/m³	170-250	170-250	170-250
导热系数 200°C	0.050-0.060	0.050-0.060	0.050-0.060
导热系数 400°C	0.095-0.120	0.095-0.120	0.095-0.120
导热系数 600°C	0.160-0.195	0.160-0.195	0.160-0.195

导热系数单位 W/(m·K)，对应密度为200 kg/m³。* 加热永久线变化为带符号指标，判定方式按技术确认执行。安装后的回弹来自预压缩释放。
技术数据用于选型参考，最高适用温度取决于实际工况；分类温度不等同于长期工作温度。

常用规格

常用尺寸（mm）：300×300×200、300×300×250、300×300×300。
可按炉型、锚固方式及安装方向定制。

应用方向

石油化工加热炉、陶瓷及玻璃工业炉、热处理炉等炉衬系统。

加工与储运

使用前核对规格与安装尺寸，按结构要求裁切或装配。保持材料干燥清洁，运输中避免挤压、破损与污染；施工时控制粉尘并采取适当防护。

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