

# 防火硫氧镁板

产品名称	防火硫氧镁板
公司名称	苏州中坤环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇金家坝社区金莘公路3128号
联系电话	15262490018

## 产品详情

硫氧镁 防火板性能特点：1、气硬性

硫氧镁板却与普通硅酸盐水泥凝结固化机理不同，它是气硬性胶凝材料，在水中不硬化。2、多组分 硫氧镁板是多组分的，单组分的轻烧粉加水硬化后基本没有强度。它主要组分是轻烧粉和硫酸镁，其他组分包括水、改性剂和填充料等。3、对钢材温和无腐蚀 硫氧镁板以硫酸镁做为调和剂，与氯氧镁防火板相比不含氯离子，对钢材无

腐蚀性，因此硫氧镁板可以取代氯氧镁水泥用在防火门芯板和外墙保温板

领域，降低因氯离子侵蚀钢材造成的风险。4、高强度

硫氧镁板添加改性后抗压强度可达到60MPa，抗折强度可达到9MPa。5、空气稳定性和耐侯性 硫氧镁板是气硬性胶凝材料，只有在空气中才能继续凝结硬化，这就使它具有良好的空气稳定性。硫氧镁板固化后，所处的环境中空气越干燥，它就越稳定。试验表明，硫氧镁防火板制品在干燥空气中，其抗压和抗折度均随龄期而增长，直至两年龄期还在增长，十分稳定。6、低烧度低腐蚀性

硫氧镁板的浆体滤液pH值波动在8~9.5之间

，接近于中性，对玻璃纤维和木质纤维

的腐蚀性是很小。大家知道GRC制品以玻璃纤维增强，植纤制品以锯末，刨花、棉秆、蔗渣、花生壳、稻壳、玉米心粉等木质纤维下脚料增强，而玻璃纤维和木质纤维都是不耐碱的材料，极其怕碱腐蚀，在高碱腐蚀下它们都会失去强度，对胶凝材料失去增强作用。所以，常规水泥因高碱就无法用玻纤及木质纤维增强。而镁水泥却以独特的微碱性优势，在GRC领域和植纤制品领域大显身手。7、轻质低密度 硫氧镁板的密度一般只有普通硅酸盐水泥制品的70%，它的制品密度一般为1600~1800kg/m<sup>3</sup>，而水泥制品的密度一般为2400~2500kg/m<sup>3</sup>。因此它具有十分明显的低密度性。