

# 南通市耐火材料产烟毒性 烟密度检测2022已更新

产品名称	南通市耐火材料产烟毒性 烟密度检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

耐火材料检测，阻燃性能检测:包括耐火原料、致密定形耐火制品(包括硅质耐火制品、粘土质耐火制品、高铝质耐火制品、碱性耐火制品、特

种耐火制品、含炭耐火制品)、定形隔热耐火制品、不定形耐火材料(耐火泥浆、耐火浇注料、耐火可塑料、耐火喷涂料、耐火捣打料、防氧化

涂料)、耐火纤维及保温制品等的成分分析、配方分析、性能检测、老化试验等。

阻燃性能检测范围:

耐火砖:高铝质耐火砖、硅质耐火砖、粘土质耐火砖

耐火泥:粘土质耐火泥、高铝质耐火泥、硅质耐火泥、耐火浇注料

耐火混凝土:耐火泥浆、水硬性、火硬性、气硬性耐火混凝土

硅藻土材料:硅藻土耐火保温砖、板、管，硅藻土粉

其他耐火材料:硅质耐火材料、粘土质耐火材料、高铝质耐火材料、碱性耐火材料、耐火棉、水玻璃耐酸材料、琉璃类耐腐材料、含碳耐火材

料、耐酸陶瓷制品、炭素制品及特种耐火材料、粘土质和高铝质耐火可塑料、耐火纤维及保温制品等各

类耐火材料。

## 耐火材料检测

### 检测阻燃材料的性能种类

易燃性:在规定的实验条件下,材料或制品进行有焰燃烧的能力

不燃性:在规定的实验条件下,材料不能进行有焰燃烧的能力。

阻燃性:材料所具有的减慢,终止或防止有焰燃烧的特性。

凝固相阻燃:阻燃剂在聚合物的表面能够形成一层碳化层;

气相阻燃:释出惰性气体,干扰燃烧链;

物理效应:能够形成一种低热传导率的保护层。

阻燃性能检测项目:

结构性能:气孔率、体积密度、吸水率、透气度、气孔孔径分布、颗粒体积密度、显气孔率、真密度、耐压强度、线膨胀率、线收缩率、粒度、

抗渣性等;

防火等级:难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气;耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、抗火性能、耐高温性能、防火等级测试;

热学性能:热导率、热膨胀系数、比热、热容、导热系数、热发射率、热震稳定性等;

力学性能:耐压强度、抗拉强度、抗折强度、抗扭强度、剪切强度、冲击强度、耐磨性、蠕变性、粘结强度、弹性模量、热态压缩率、熔融指数

挤压缝试验等;

使用性能:耐火度、重烧线变化、抗热震性、抗渣性、抗酸性、抗碱性、抗水化性、抗CO侵蚀性、导电

性、抗氧化性、永远线变化、热震稳定性

可塑性指数、化学分析等;