

安徽宿州ULC-S135：使用耗氧量热计确定建筑材料的燃烧性能的测试

产品名称	安徽宿州ULC-S135：使用耗氧量热计确定建筑材料的燃烧性能的测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

专业从事水泥检测、石膏检测、保温材料和耐火材料的检测，检测范围包括性能检测、质量检测、成分鉴定、配方分析等，拥有专业的检测团队，检测设备先进，检测结果准，出具正规检测报告！

检测范围

各类耐火原料、致密定型耐火制品、定型隔热耐火制品、不定型耐火材料、防火材料、耐火纤维及保温制品，具体主要有以下产品：ULC-S135建筑材料和构件的防火测试-标准名称：

ULC-S135：standard test method for the determination of combustibility parametres of building materials using an oxygen consumption calorimeter.

ULC-S135：使用耗氧量热计确定建筑材料的燃烧性能的测试方法

ULC-S135建筑材料和构件的防火测试-标准范围：

本标准通过使用测试仪器、样本配置和程序描述将样本暴露于辐射热源下测试，通过测量样本的热释放速率和产烟量评估建筑材料可燃性，确定材料的燃烧性能

本测试方法确定来自相同材料的测试样本可能导致火灾的热量和烟雾的数量

ULC-S135建筑材料和构件的防火测试-参考值：

(a) 热释放率，由氧气消耗量决定(Rate of heat release, by measurement of the oxygen consumption, as determined by the oxygen concentration and the flow rate in the exhaust product stream);

(b) 有效热燃烧值和物质质量损失率(Effective heat of combustion from a concomitant measurement of specimen mass loss rate, in combination with the heat release rate);

(c) 烟释放率(Smoke release, by obscuration of light by the combustion product stream);

(d) 可燃性，产品加热后从不燃到可燃的时间(Ignitability, as a measurement of time from initial exposure to time of sustained flaming)。 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、荷重软化温度、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、线变化、热震稳定性、可塑性指数、化学分析等；