

建筑材料燃烧释放热量 阻燃B1等级测试

产品名称	建筑材料燃烧释放热量 阻燃B1等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

建筑材料是在建筑工程中所应用的各种材料。木材、竹材、石材、水泥、混凝土、金属、砖瓦、陶瓷、玻璃、工程塑料、复合材料等；装饰材料包括各种涂料、油漆、镀层、贴面、各色瓷砖、具有特殊效果的玻璃等；专用材料指用于防水、防潮、防腐、防火、阻燃、隔音、隔热、保温、密封等。

GB/T 14402：建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测试

GB/T 14402：Reaction to fire tests for building materials and products - Determination of the heat of combustion

本标准规定了建筑材料燃烧释放热量试验的术语和定义、实验装置、试样制备、试验条件、试验程序、试验结果的表述和试验报告。

本标准适用于对不产生燃烧熔滴物的平板状建筑材料进行燃烧试验，测量其单位面积质量损失和燃烧释放热量。

GB/T14402标准试验条件

- 1、每次试验应安装一个试样，试验炉其他开口应采用与炉壁和炉盖相同厚度和密度的耐火砖予以密封。
- 2、试验前24h，燃烧室内的温度不应低于15或高于25。
- 3、燃烧器用燃料为国产的0号或-10号轻柴油。

4、 试验进行5min后,试样应在燃烧室内部压力达到 $10\text{Pa} \pm 2\text{Pa}$ 的条件继续试验。炉内温度与时间-温度标准曲线的偏差不应超过 ± 15 。