

# 滨湖区建筑材料放射性测试 石材GB6566放射性检测

产品名称	滨湖区建筑材料放射性测试 石材GB6566放射性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

## 产品详情

### GB6566-2010建筑材料放射性检测

#### 一、实验对象

无机非金属类建筑材料的天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度。

#### 二、试验原理

样品中天然放射性衰变链基本达到平衡后，在与标品测量条件相同情况下，采用低本底多道能谱仪对其进行镭-226、钍-232、钾-40比活度测量。

#### 三、建筑主体材料判定

建筑主体材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa（内照射指数，下同）1.0和Ir（外照射指数，下同）1.0。

对空心率大于25%的建筑主体材料，其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa 1.0和Ir 1.3。

#### 四、装饰装修材料判定

A类装饰装修材料：其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa 1.0和Ir 1.3。A类装饰装修材料产销与适用范围不受限制。

B类装饰装修材料：不满足A类，但同时满足IRa 1.3和Ir 1.9。B类装饰装修材料不可用于I类民用建筑材料的内饰面但可用于II类民用建筑物、工业建筑内饰面及其他一切建筑物的内饰面。

C类装饰装修材料：不满足A、B类，但同时满足Ir 2.8。C类装饰装修材料只可用于建筑物的外饰面及室外其他用途。

I类民用建筑包括住宅、老年公寓、托儿所、医院、学校、办公楼、宾馆等；

II类民用建筑包括商场、文化所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等。