

# 建筑材料放射性检测

产品名称	建筑材料放射性检测
公司名称	苏州瑞琪尔技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区旺墩路135号
联系电话	19941877686

## 产品详情

### 一、试验目标

功能材料类建筑装饰材料的放射性同位素镭-226、钍-232、钾-40的放射性物质比活度。

二、实验基本原理 试品中放射性衰变链基本上做到均衡后，在与标准品精确测量标准同样状况下，选用低本底多道 能谱仪对其开展镭-226、钍-232、钾-40比活度精确测量。

三、工程建筑行为主体原材料判断 工程建筑行为主体原材料中放射性同位素镭-226、钍-232、钾-40的放射性物质比活度应与此同时达到IRa（内直射指数值，相同） 1.0和Ir（外直射指数值，相同） 1.0。 对中空率超过25%的工程建筑行为主体原材料，其放射性同位素镭-226、钍-232、钾-40的放射性物质比活度应与此同时达到IRa 1.0和Ir 1.3。

四、建筑装修原材料判断 A类建筑装修原材料：其放射性同位素镭-226、钍-232、钾-40的放射性物质比活度应与此同时达到IRa 1.0和Ir 1.3。A类建筑装修原材料产供销与应用领域不受到限制。 B类建筑装修原材料：不符合A类，但与此同时达到IRa 1.3和Ir 1.9。B类建筑装修原材料不能用以I类工业建筑原材料的内饰面板但可用以II类民用型房屋建筑、公共建筑内饰面板以及他一切房屋建筑的内饰面板。 C类建筑装修原材料：不符合A、B类，但与此同时达到Ir 2.8。C类建筑装修原材料只可用以房屋建筑的外饰面板及户外别的主要用途。 I类工业建筑包含住房、养老公寓、幼儿园、医院门诊、院校、写字楼、酒店等； II类工业建筑包含大型商场、文化艺术休闲娱乐会所、图书店、公共图书馆、陈列馆、体育场馆、城市公共交通等待室、饭店、美发店等。 矿物质棉装饰设计吸音板开展检验 防火抗腐蚀原材料