

济南市装饰装修材料放射性核素检测

产品名称	济南市装饰装修材料放射性核素检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
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

建筑材料放射性测试机构

可依据建筑行业标准GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》对建筑材料的天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度进行检测。

一、范围

标准规定了建筑材料的天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40放射性比活度的试验方法。

二、装饰装修材料

1、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 I_{Ra} 1.0和 I_r 1.3。A类装饰装修材料产销与适用范围不受限制。

2、B类装饰装修材料不A类材料要求但同时 I_{Ra} 1.3和 I_r 1.9要求的为B类装修装饰材料。B类装饰装修材料不可用于 类民用建筑材料的内内饰面，但可以用于 类民用建筑、工业建筑内饰及其他一切建筑的外饰面。

3、C类装饰装修材料不A、B类装修材料要求但 I_r 2.8要求的为C类装修装饰材料。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。

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；

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

三、试验方法

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。

四、要求

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 $I_{Ra} \leq 1.0$ 和 $I_{r} \leq 1.0$ 。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 $I_{Ra} \leq 1.0$ 和 $I_{r} \leq 1.3$ 。