

# 建筑材料放射性核素限量机械性能测试

产品名称	建筑材料放射性核素限量机械性能测试
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

(1) 《建筑材料放射性核素限量》(GB 6566) (2) 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB 50325) 2.技术要求 (1) 建筑主体材料。当建筑主体材料中天然放射性核素镭-226、钍-232和钾-40的放射性比活度同时满足 $I_{Ra}$  1.0和 $I$  1.0时,其产销与使用范围不受限制。对于空心率大于25%的建筑主体材料,其天然放射性核素镭-226、钍-232和钾-40的放射性比活度同时满足 $I_{Ra}$  1.0和 $I$  1.3时,其产销与使用范围不受限制。(2) 装饰材料。

本标准根据装饰材料放射性水平大小划分为以下三类: 1) A

类装饰材料。装饰材料中天然放射性核素镭-226、钍-232和钾-40的放射性比活度同时满足 $I_{Ra}$  1.0和 $I$  1.3要求的为A类装饰材料。A类装饰材料产销与使用范围不受限制。2) B类装饰材料。不满足A类装饰材料要求但同时满足 $I_{Ra}$  1.3和 $I$  1.9要求的为B类装饰材料。B类装饰材料不可用于I类民用建筑的内饰面,但可用于I类民用建筑的外饰面及其他一切建筑物的内、外饰面。3) C类装饰材料。不满足A、B类装饰材料要求但满足 $I$  2.8要求的为C类装饰材料。C类装饰材料只可用于建筑物的外饰面及室外其他用途。4)  $I > 2.8$ 的花岗石只可用于碑石、海堤、桥墩等人类很少涉及到的地方。

建筑材料放射性检测GB/T 6566

建筑材料中对放射性的要求,有两大类:一、建筑主体材料;二、装饰装修材料。

目前,市场上更多关注的是装修装饰材料的放射性,相对比较少关注主体材料的放射性。根据测试标准GB/T6566,对限值要求严格的是第类。很多不熟悉的人会因为,看到A类装饰装修材料产销与使用范围不收限制,就以为完事大吉,其实更应该看到前提是装饰装修材料。

检验项目

技术要求

内照射指数 $I_{Ra}$

(GB 6566-2010 A类装饰材料)

$I_{Ra}$  1.0

外照射指数 $I$

$I$  1.3

