

# 昆山市建筑材料放射性检测 内照射指数检测

产品名称	昆山市建筑材料放射性检测 内照射指数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

《GB6566-2001 室内装饰装修材料建筑材料放射性核素限量GB6566-2001》

### 2.3、内照射指数 internal exposure index

本标准中内照射指数是指：建筑材料中天然放射性核素镭-226的放射性比活度，除以本标准规定的限量而得的商。

表达式为： $IRa = CRa / 200$

式中：

$IRa$ ——内照射指数；

$CRa$ ——建筑材料中天然放射性核素镭-226的放射性比活度，单位为贝可/千克（ $Bq \cdot kg^{-1}$ ）；200——仅考虑内照射情况下，本标准规定的建筑材料中天然放射性核素镭-226的放射性比活度，单位为贝可/千克（ $Bq \cdot kg^{-1}$ ）。

### 2.4、外照射指数 external exposure index

本标准中内照射指数是指：建筑材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40放射性比活度分别除以其

各自单独存在时本标准规定限量而得的商之和。

表达式为： $I_r = C_{Ra}/370 + C_{Th}/260 + C_K/4200$

$I_r$ ——外照射指数；

$C_{Ra}$ 、 $C_{Th}$ 、 $C_K$ ——分别为建筑材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40放射性比活度，单位为贝可/千克（ $Bq \cdot kg^{-1}$ ）；

370、260、4200——分别为仅考虑外照射情况下，本标准规定的建筑材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40在其各自单独存在时本标准规定的限量，单位为贝可/千克（ $Bq \cdot kg^{-1}$ ）等