

陶瓷类放射性检测、建筑材料放射性核素限量检测

产品名称	陶瓷类放射性检测、建筑材料放射性核素限量检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

花岗岩和大理石、陶瓷类建筑材料用于室内装饰，导致了室内放射性水平的增加，严重损害人体身心健康并降低生活质量。如果建筑或装饰材料的放射性超标，会特别容易引发白血病等各种疾病。鉴于此，国家制定了具有强制性的标准规则，即《建筑材料放射性核素限量》，来指导质检单位开展建筑材料放射性检测，督促材料生产企业采取有效控制措施，优化和提高建筑材料的质量。

国家对石材有严格的适用分类标准的，共分为四类，即A、B、C和大于C类。A类，适用于任何地方。B类，除室内以外，任何地方均可适用，C类，适用于建设和室外环境、墙面，道路等。大于C类，仅适用于地坝、海塘、桥墩使用。

而生产加工单位是严格按这一标准分类加工的，再说，石材放射性核衰变出的氡气主要是通过内照射致人伤害，国际放射防务委员会（ICRP）规定标准是内照射氡浓度不得高于100Bp / 平方米，而我国A、B、C三类石材的标准分别是：A类不高于70 Bp；B类不高于90Bq；C类不高于100 Bp。这说明我国的标准严于世界标准。

在国家颁布的《天然石材产品放射防护分类控制标准》中，按石材镭当量浓度，把石材放射性分为A、B、C三类，A类用于居室内装修、B类用于其它装饰物的内部装修、C类只可用于一切建筑物的外饰面。据有关部门新检查结果显示，大理石的放射性水平较低，花岗岩放射性相对较高。

我国绝大部分石材的发射水平满足标准规定的要求，适宜居室装饰。

检测石材放射性的方法有多种，比较常用而简便的方法是使用盖革计数器，另外还可采用化学分析，结合物理方法计算出来。