

建筑材料的放射性危害测试

产品名称	建筑材料的放射性危害测试
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

试验介绍：

随着我国经济和社会的快速发展，基础设施和房地产项目逐渐增多，建筑材料的种类也在逐渐增多。建筑材料的放射性危害更是不可预见和不易察觉的，并且它产生危害的潜伏期一般比较长。放射性试验涵盖：岩石放射性检测、花岗岩放射性检测、瓷砖放射性检测、辐射检测等。

检测范围：

常见的建筑材料有：工业废渣和矿渣（炉渣、煤矿石、高炉矿渣、特种冶金渣、粉煤灰等），砂石、黏土、矿石等原材料（河砂、毛石、石灰、花岗石、回填土、三合土、艺术石、水泥、石子等）或制成产品（大理石、砖、人造花岗岩、饰品、石膏板等）都需要进行放射性核素限量的检测。

检测标准：

GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》该标准规定了建筑材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度限值及其检测方法。

样品要求：

建筑材料10Kg

放射性的危害

建筑材料放射性产生的 射线能使原子发生电离，对人类的身体健康产生重大影响，其主要表现为使人

体产生确定效应和随机效应。确定效应是人体所接收的辐射量达到一定数值后，必定会发生的效应。人体的组织或者器官接收照射的剂量越多，那么组织或器官中被杀死的正常细胞就会越多，等多到一定的程度以后，组织或器官的功能将受到严重影响，主要表现有：牙龈出血、皮肤红斑、白细胞减低、脱发、全身乏力等临床症状。随机效应是建筑材料放射诱发癌症的概率。当人体的器官和人体组织受到建筑材料的放射性影响时，这种材料的放射性元素会杀伤甚至杀死组织或器官中的一些正常的细胞。