

建材核辐射污染物检测-第三方污染物检测项目-中科检测

产品名称	建材核辐射污染物检测-第三方污染物检测项目-中科检测
公司名称	中科检测技术服务(广州)股份有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:中科检测 检测类型:建材核辐射污染物检测 实验室:国家重点检测实验室
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

建材中的放射性核素主要来源于两个方面：一是原料本身含有天然放射性核素，二是加工过程导致放射性核素富集。这些放射性核素主要释放出氡，氡是看不见、闻不着、摸不到的气体，它发生衰变的粒子会对人体造成辐射损伤。建材核辐射污染物检测是指对建筑材料中可能存在的放射性物质进行检测和分析。这些物质包括天然和人造的放射性核素，如铀、钍、镭等。中科检测提供建材核辐射污染物检测服务，欢迎咨询。建材核辐射污染物检测项目：放射性核素（铀-238、钍-232、钾-40、镭-226等）、氡（3H）、镭-90、(90Sr)、总、总、辐射剂量率/贯穿辐射剂量率、内照射指数、外照射指数。建材核辐射污染物检测标准：放射性核素（铀-238、钍-232、钾-40、镭-226等）：GB/T、16145-2022、GB/T、16140-2018、GB/T、11743-2013、GB/T、11713-2015、GB、20664-2006、GB/T、30738-2014、HJ、1149-2020、HY/T、235-2018(第5、6、12条)、ISO18589.3-2015氡（3H）：HJ、1126-2020

镭-90(90Sr):HY/T、235-2018(第11条)，HJ、815-2016(待扩项)总、总：HJ、898-2017、HJ、899-2017、GB/T、5750.13-2023、DZ/T、0064.76-2021、HY/T、235-2018(第9条)、GB/T、34500.3-2017辐射剂量率/贯穿辐射剂量率:GB/T、14583-1993、HJ、1157-2021内照射指数、外照射指数:GB、6566-2010、GB/T、38724-2020建材核辐射污染物检测的流程包括以下步骤：按照标准GB、6566-2010《

《建筑材料放射性核素限量》的要求，对被检测装饰装修材料进行随机抽取，并且抽取份量不低于2kg的检测样品2份。在这两份样品中，一份是进行检测试验的样品，而另一份则需要进行封存，将其设为备份样品。对于需要进行检测试验的样品，检测人员需要使用破碎机将其毁成小块，然后再将其放置到密封式化验制样粉碎机中，将其研磨成粉末状物质。根据GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》，最终检验样品的细度要求不大于0.16、mm。因此，选用0.16、mm的方孔筛对已磨成粉末状的检验样品进行筛析，确保最终进行检验的样品粒径小于0.16、mm。根据实验结果出具检测报告。