苏州市花岗岩放射性检测

产品名称	苏州市花岗岩放射性检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
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	18662582269 18662582269

产品详情

产品详细介绍

在日常生活中,建筑材料放射性对居室环境的污染主要存在于各种建筑材料,而有些建材产品,原材料本身含有较高的放射性,特别是一些掺入工业废渣(磷渣、煤渣、矿渣等)的产品放射性更高。各种新型建筑材料构筑人类生存环境,导致人类生活居住环境放射性水平普遍偏高。当放射性物质超过一定限量会产生严重的后果,对人体健康造成极大影响和伤害,尤其是儿童、老人和孕妇,更容易受到辐射污染的伤害甚至危及生命。因此,对建筑材料中放射性危害较大的镭-226、钍-232和钾-40进行检测显得尤为重要,其检测方法和检测数据更要严谨和科学,不能有丝毫马虎。

测试标准Test Standard: GB 6566

GB《建筑材料放射性核素限量》适用所有的无机非金属类建筑材料,将石材的放射性分ABC三类。

市场上销售的部分石材放射性分类控制标准与数据(Bq/kg)样品名称 ----- 镭 ----- 钍 ----- 钾 ---类别泌阳红 -- 27.5 - - 82.2 - - 1326.0 -- A类万山红 -- 28.0 -- 27.7 -- 1018.0 -- A类孔雀绿 -- 27.5 -- 48.7 -- 1275.2 -- A类印度红 -- 218.9 -- 280.1 --1238.0 -- C类五一红 -- 247.6 -- 247.6 -- 1316.3 --B类桂林红 -- 241.2 --246.9--1549.2 -- C类罗源红 -- 80.8 -- 96.4 -- 1446.0 -- A类石岛红 -- 85.6 --182.0-- 1444.0 -- B类枫叶红 -- 107.8 -- 108.6 -- 1260.3 --B类将军红 -- 11.4 -- 40.1 -- 1473.0 -- A类杜鹃红 -- 470.8 -- 910.4 --3054.7 -- 超过C类泰山红 -- 90 --83.2 --1104 -- A类鲁锦花 -- 119.5 -- 157.2 -- B类樱花红 -- 84.7 -- 94.5 -- 1205.8 -- A类菊花黄 -- 12.5 -- 29.2 --1455 -- A类马兰红 -- 102.7 -- 189.5 -- B类南非红 -- 49.8 -- 142.6 -- B类三宝红 -- 71.8-- - B类济南青 -- 5.5 -- 4.3 -- 131.1 -- A类芝麻白 -- 40.6 -- 21.1 -- 978 -- A类玫瑰红 -- 143.2 -- 182.5 -- B类台山红 -- 109.1 -- 173.8 --B类五莲红 -- 483.5 -- 792.6 -- 超过C类西丽红 -- 92.3 -- 105.6 -- A类芩溪红 -- 96.4 -- 109.5 -- B类川红 -- 1395 --B类惠东红 -- 138.5 -- - B类山峡红 -- 57.5 -- - B类虎贝 -- 71.0 -- - B类丁香紫 -- 1619 -- B类粉红岗 -- 147.5 --170.8 -- B类丽港红 -- 132.8 --91.3 -- 1191 -- B类(选自2000年10月国家建材局建材放射性监督检测中心资料)另: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100Bq/m3,而我国A、B、C三 类石材的标准分别是:A 类不高于70Bq;B类不高于90Bq;C类不高于100Bq。我国的标准严于世界标准。 我国A、B、C三类石材都属于符合标准的石材,只是使用范围不同,不能笼统地说B、C类石材就是放射 性超标石材