

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好

我们的生活也有辐射吗？东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好们来自哪里？会对人产生危害吗？为此，记者采访了核辐射专家和医学专家，并与专业测量人员一起深入居民家庭和建材市场，“探明”家居辐射的真实面目。现场篇：家装建材多数超天然本底辐射水平值上周末，记者带着申核电子仪器有限公司生产的测试仪，和测试专家一起来到位于漕溪北路的某建材商城进行抽样调查。在现场记者发现，大理石与花岗岩相比，大理石的辐射水平普遍比花岗岩低，此外，按颜色区分，一般情况下浅色石材辐射水平低于深色石材。而在随机抽检的多种样品中，辐射水平平均值不高于 $\mu\text{Sv/h}$ 的石材品种（按颜色区分）有米黄色爵士白中花白紫罗兰中国黑紫点金麻等，其余品种的辐射水平平均值普遍在 $\mu\text{Sv/h}$ 以上。其中，红钻枫叶红印度红等花岗岩辐射水平分别达 $-\mu\text{Sv/h}$ 、 $-\mu\text{Sv/h}$ 和 $-\mu\text{Sv/h}$ ，有一种名为“大啡珠”的进口花岗岩甚至使得检测仪器刚接触其表面就发出了尖锐的报警声。在卫浴产品中，现场仪器检测发现，市面上销量较大的品牌马桶辐射水平大多为 $-\mu\text{Sv/h}$ 之间。

由于橱柜台面大多数以人造石及石英石为主，因此辐射水平普遍较低，记者现场检测到的数据在 $-\mu\text{Sv/h}$ 之间。“与甲醛苯挥发性有机物可能随着时间推移而逐渐消散不同，建材中所含的辐射将永久存在，对于不同辐射水平的建材，人们应当谨慎选择。记者东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好还对租用辐射监测仪器的读者家庭所获得的数据进行了采集，发现样本家庭的辐射水平大多略高于上海天然本底辐射水平。晨报抽检四户家庭

厨房卫生间辐射水平普遍较高案例一：黄先生三室两厅两卫一厨检测结果（平均值，下同）：卧室 $\mu\text{Sv/h}$ ；厅 $\mu\text{Sv/h}$ ；卫生间 $3\mu\text{Sv/h}$ ；厨房 $0\mu\text{Sv/h}$ 点评：卧室内窗台上虽然采用了近个平方米的大理石，但其辐射水平有限，相比之下，两个卫生间的数值差异较大，主卫的辐射水平仅 $0.07\mu\text{Sv/h}$ ，而客卫的辐射水平却达 $0.78\mu\text{Sv/h}$ ，这主要是因为客卫面积更大，采用的瓷砖更多所致。案例二：刘小姐三室一厅两卫一厨检测结果：卧室 $\mu\text{Sv/h}$ ；厅 $\mu\text{Sv/h}$ ；卫生间 $\mu\text{Sv/h}$ ；厨房 $\mu\text{Sv/h}$ 点评：卫生间内马桶及洗手台辐射水平相对较高，此外，卫生间和厨房所采用的大面积瓷砖也具有一定辐射，厅内因采用石材较少，辐射水平相对较低。案例三：王小姐三室一厅两卫一厨检测结果：卧室 $\mu\text{Sv/h}$ ；厅 $\mu\text{Sv/h}$ ；卫生间 $\mu\text{Sv/h}$ ；厨房 $\mu\text{Sv/h}$ 点评：该套房屋卧室尽管全部铺有实木地板，且家具也属实木，但由于楼板所采用的基础建材中含有一定的辐射，因此辐射水平较高。案例四：罗女士二室二厅一卫一厨检测结果：卧室 $\mu\text{Sv/h}$ ；厅 $\mu\text{Sv/h}$ ；卫生间 $\mu\text{Sv/h}$ ；厨房 $\mu\text{Sv/h}$ 点评：卫生间内采用的瓷砖和洁具本身辐射水平较高，导致检测得出的辐射平均值偏高，建议比较洁具和瓷砖的核辐射水平，并对辐射水平较高的建材进行更换。

粉煤灰加工

答疑篇居家“辐射”各种疑问 马桶瓷砖也有“辐射”吗？的确存在“马桶瓷砖的釉面含有放射性核素镭，花岗岩大理石之中含有放射性物质氡，甚至建造房屋所使用的水泥砖块之中也可能含有镭或钾，所以放射性在日常生活中可谓随处可见。

瓷砖地砖橱柜台面等所选择的材料有高岭土粉煤灰等，其中所吸收的放射性核素在转变为成品的过程中不会消失，因此在装修之后，东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好们会成为室内放射性的源头。以马桶为例，不少品牌为了使产品美观，大量使用釉面，但所采用的釉面越多，产品看起来越光鲜，东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好所产生的氡就越多。

另外，尽管概率很低，但现实中水泥砖块等造房用的基础建材（如粉煤灰），也可能含有镭铀等物质，所以便是毛坯房，也有一定概率被检测出辐射超标。 辐射数据如何理解？上海本底水平上限 $\mu\text{Sv/h}$ 日本福岛地震后，环境保护部（国家核安全局）持续发布全国省会城市和部分地级市辐射环境实时空气吸收剂量率监测值，与此同时公布了各城市的天然环境辐射水平本底上限，上海地区为 $\mu\text{Sv/h}$ ，北京为 $\mu\text{Sv/h}$ ，拉萨为 $\mu\text{Sv/h}$ ，大连为 $\mu\text{Sv/h}$ 。

也就是说，我们便没有受到任何辐射，也处于一个 $\mu\text{Sv/h}$ 的放射性环境中，这个辐射本底上限是安全的常态。

根据国际原子能机构和世界卫生组织提出的公众照射控制标准，每人每年所接受的辐照总量不应大于 μSv ，只要每年的辐照总量不大于这个标准，也是安全的。

装修前对毛坯房进行监测，装修过程中对进场的建材进行严格筛选，同时尽可能减少在高辐射环境内的停留时间，均能有效避免放射影响。我受到的辐射超标了吗？每年总量不超 μSv 没事早在年，国际原子能机构和世界卫生组织就提出了公众照射的控制标准，一般每人每年所接受的辐照总量不应大于 μSv ，此后该标准为我国采纳，成为国家标准《电离辐射防护与辐射源安全基本标准（GB-）》。

以家住浦东新区羽山路的黄先生一家为例，卧室辐射水平为 $\mu\text{Sv/h}$ ，厅辐射水平为 $\mu\text{Sv/h}$ ，卫生间 $3\mu\text{Sv/h}$ ，厨房 $0\mu\text{Sv/h}$ 。若按每天使用卧室个小时使用厅个小时使用卫生间小时使用厨房小时计算，则每天在卧室厅卫生间厨房内受接受的辐照总量分别为 $.04\mu\text{Sv}$ $0\mu\text{Sv}$ $0.4\mu\text{Sv}$ 和 μSv ，而以一年65天计算，一年接受辐照总量则为 $60.645\mu\text{Sv}$ 。“根据计算，黄先生一家问题不大，但考虑到黄先生除了在家里的时间，东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好还会在公司环境里，或者乘坐飞机，体检照x光等，如果把所有受到的辐照相加，那么他一年里接受辐照总量就很容易超过 μSv 。”冯维恒说，“不过，这是假设黄先生每天都以同样的生活方式接触装修建材中的核辐射，如果能够抽出一定时间在室外自然环境里，那么他一年所受的辐照总量就可以控制在 μSv 以内。

” 辐射超标的标准如何界定？期待更严格的行业标准冯维恒认为，对于家装行业的放射性现象来说，目前存在最大的问题是缺乏相应的检测标准。

“以前，受限于科学水平和技术条件，对于家装中的石材墙地砖陶瓷洁具等产品，只针对镭钾钍三种放射性核素和一种气体核素（氡）进行检测，但实际上可能影响人体的放射性核素东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好还有很多。

”冯维恒称，在目前的生活环境里，对老百姓比较相关的天然及人工核素共有种，除镭钾钍外，东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好还包括铀钍钷钷钷钷等等，这些分别位于不同材料里的放射性核素会对人体产生叠加效应。而且，我国尽管已有国家标准《电离辐射防护与辐射源安全基本标准（GB-）》，但对于这一标准，知晓的人并不多，“这可能导致人们对家庭装修所产生的核辐射认识不足。”根据国标逆向推论，如果在家装环境里出现部分石材墙墙地砖和陶瓷洁具不同程度超过本市的天然本底放射性水平 $\mu\text{Sv/h}$ ，就说明会对家人健康产生不同程度影响，“因此，在越来越关注健康的今天，有必要在家装行业里制定一份更为严格的检测标准。一般情况下，%的天然大理石放射性水平接近天然本底水平，但由于市场上有人将变质岩沉积变质岩充当优质天然大理石，导致一些情况下测得的放射性水平偏高。此外，虽然放射性核素具有半衰期，但差异很大，比如氡的半衰期是天，镭的半衰期是年，铀的半衰期则可达亿年。

防范篇人体具有自我修复能力据专家介绍，建材中的放射性虽然永久性存在，但幸运的是，人体对放射性具有自我修复能力。建材中的放射性对人体影响的过程中强调累积效应，当单位时间内受辐照总量超过一定程度时，就会对人体造成损伤，反之，人体细胞可以自我修复轻微放射性带来的损伤结果。比如，同一型号的两只陶瓷洗手盆，其放射性水平也会不同，在这种情况下，如果装修时选用了放射性水平相对较低的洗手盆，人体的自我修复能力就可能抵消该洗手盆给人带来的负面影响。

根据国家规定，A类放射性相对较小，其使用范围不受限制；B类除不易用于居室内装修，可用其东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好地方；C类只可用建筑物的外装饰面。如果检测到家装放射性水平偏高，首先寻找出放射性水平相对较高的建材，如瓷砖马桶洗手台花岗岩等等，确定之后可进行更换。如果某物体辐射水平过于偏高而又无法立更换，可以考虑在其周围加上一层合适的和足够厚的屏蔽材料，“阻挡”或“减弱”辐射粒子对人体的照射。陆汉魁教授认为，室内装潢所用大理石等材料可能含有微量的氡，食物链中可能含有的放射性碘，空气中存在微量的天然放射性物质等，低剂量的辐射一般不会对人体构成危害。虽然中国城市的建设力度在加大，家居和办公场所的装修也有所增多，但近几年来白血病的发病率并没有明显上升。白血病等血液系统恶性病的发生更多可能与环境和事物中的化学因素细菌病毒或意外情况下特大剂量的辐射等因素有关，与天然辐射并没有直接的关系。

二宏观经济统计数据库包括全国行政区划和综合数据国民经济核算固定资产投资能源生产和消费财政物价指数农业工业建筑业运输和邮电国内贸易旅游金融和保险教育和科技文化体育和卫生及环境保护等主要社会经济指标等的月度年度统计数据。三工业企业数据库截止目前我中心工业企业数据库一共收录了中国万多家企业信息，占中国工业总产值的%左右，涵盖中国工业制造业多个大产业,多个种类600多个子行业。

五行业及产品数据库行业及产品数据不仅收录了-年全国多万家行业规模以上企业信息及企业相关产品信息，同时东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好还对多种常规产品进行了多指标统计汇总。一般熟料氧化钙含量—%，粉煤灰和火山灰氧化钙含量约为—%（如果现场取样将他们测一下更好），也就是说，小掺%的熟料，万年青水泥氧化钙降低约%。将货真价实的万年青水泥和你怀疑的万年青水泥，送同一个万年青水泥厂化验室进行化验，对比一下万年青水泥氧化钙的高低，就能判断出真假。我们的生活也有辐射吗？东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好们来自哪里？会对人产生危害吗？为此，记者采访了核辐射专家和医学专家，并与专业测量人员一起深入居民家庭和建材市场，“探明”家居辐射的真实面目。 旻旻现场篇旻旻 家装建材多数辐射超标旻旻记者带着申核电子仪器有限公司生产的测试仪，和测试专家一起来到某建材商城进行抽样调查。而在随机抽检的多种样品中，辐射水平平均值不高于 $\mu\text{Sv/h}$ 的石材品种(按颜色区分)有米黄色爵士白中花白紫罗兰中国黑紫点金麻等，其余品种的辐射水平平均值普遍在 $\mu\text{Sv/h}$ 以上。然而，在调查采访中，能满足这一条件的建材并不多，如马桶，大多品牌辐射水平为 $\sim \mu\text{Sv/h}$ 之间。 旻旻答疑篇旻旻 马桶瓷砖也有“辐射”吗？旻旻的确

东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好

存在牋牋瓷砖地砖橱柜台面等所选择的材料有高岭土粉煤灰等，其中所吸收的放射性核素在转变为成品的过程中不会消失，因此在装修之后，东北粉煤灰加工花岗岩中国黑哪里的最好们会成为室内放射性的源头。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/wc01DongBeibk4ap.html>