

三明石英石供货商

生成日期: 2025-10-28

如今石英石成为家装中十分流行的一种装饰石材，遭到很多业主朋友是喜爱，然而对于不太了解石英石的朋友，老会问石英石的危害是什么？

石英石的危害一：不耐磨易生粉末引起呼吸道疾病

尽管石英石的硬度强，可是假如有些无良商家在石英石板材里面掺进过量的钙粉，这样就会影响石英石的硬度，使它失掉其本有的耐磨性，***出产出来的产品很容易产生大幅度的断裂，并且还容易掉落粉末，假如长期运用的话，则很可能因吸入过多粉末而引起呼吸道疾病。

石英石的危害二：有机溶剂和重金属危害消化系统

有些不法商家在石英石出产过程中会运用含铅或镉等重金属的很残次无机颜料，直接参加有机溶剂。假如一向运用这种残次的产品，里面含有的那些重金属等有害物质会以食物为载体直接进入消化系统，然后危害咱们人体的健康。

石英石的危害三：残留甲醛长期蒸发可能导致**

因为石英石出产的成本较高，一切有些无良商家为了降低成本，在出产过程中参加含有甲醛含量超标的胶水，以此来起到溶剂的作用，然后这种材料加工成台面之后仍是会残留过量的甲醛，放在室内，它会一向蒸发浓郁的甲醛味，假如长期的运用，很有可能会致*。三明石英石供货商

石英石可谓是橱柜台面的优先，随着石英石厂家的生产技术和产量的不断提高，目前石英石已被更多的应用于装饰行业的地面、墙面、造型等等。它的设计、制作始终保持天然石的风格，做工极其精细。但正因为石英石受到人们的追捧，市场上出现了很多的假冒石英石，使得不少消费者被骗。那么，石英石真假如何辨别呢？

一、用盐酸等浸泡测试：为了利润比较大化，部分生产厂家会在石英石台面原料中掺杂碳酸钙。而碳酸钙容和酸发生反应，如果选购了这种板材制作台面，后期使用中，台面很容易变样。因此，选购时，可以要一块样板，将之放到稀盐酸或其他酸性液体中浸泡，如果产品含有碳酸钙，就会与酸发生反应。

二、测试渗污性：质量石英石板材表面和内部结构同样细致密且均匀，故吸水率低，抗渗透性强；而生产设备和技術落后的仿制品石英石往往*看于外观看上去好像差不多，但内部结构疏松多孔隙，抗渗透力弱，吸水性、渗污性强。选购时，可以将酱油倒在石英石表面上检查是否会渗色，劣质的石英石1天就渗色，质量的则不会。

三、用刀划检查耐磨性：石英石板材的主要成分为二氧化硅，硬度比较高，市场上的石英石由石英晶体和树脂合成，一般都标注石英含量为93%左右。三明石英石供货商

石英石的特性优点

物理特征

(1) 具脆性

(2) 具有热电性

(3) 折射率1.533 —— 1.541, 双折射率差 0.009, 色散 0.013

(4) 石英具有强烈的压电性[Piezoelectric property]即用力敲击摩擦时会产生火花, 这也就是燧石取火的方法。

(5) 石英内常见的包裹体有: 发晶[Hair crystal]——主要是金红石; 草入水晶——主要为电气石; 水胆水晶——石英中有液态包裹体; 青石英——内含浅蓝色金红石针状物; 乳石英——由细水孔洞引起混浊状; 绿石英——由板状或碎片状的绿泥石组成, 有时可能是绿色针状的阳起石; 砂金石[Aventurine]——石英岩内部含有绿色或红褐色的云母细片, 又名耀石英, 俗称东陵石。常见烟黑色至暗褐色的烟水晶, 主要是这些岩类含有较多量具有放射性之铀、钍元素的关系。

石英石是一种由90%以上的石英晶体加上树脂及其他微量元素人工合成的一种新型石材, 具有质地坚硬、耐脏、耐磨、耐高温的特点。厨房使用石英石橱柜台面, 经过长时间放置刚做完饭的热锅, 台面经过热胀冷缩会导致材料内部分子变化, 时间长了, 会导致台面局部变黄失去光泽或产生裂缝。比较好在台面上放置一小块隔热垫, 防止过热的锅底直接接触台面。

石英石因为硬度和密度比较高的原因, 相比人造石不容易渗色(石英石的吸水率*为0.02%), 石英石的清洁频率实际上根据客户的使用情况而定, 平时在家使用后及时用抹布把台面擦洗干净, 也可以以每周为一个单位进行一次清洁保养, 一月重点维护保养一次。

为了免去修复的麻烦, 平时要注意保养, 放置餐具时轻拿轻放, 不拖拽, 并放隔热垫;随时保持台面清洁, 及时用湿布擦去污垢, 再用干布将台面擦干, 以防止污渍渗入到台面里, 比较好在液体调味料瓶罐下放置垫圈, 以免瓶罐上残存的液体侵蚀台面;均匀放置重物, 不在台面上直接切菜, 并使用合适的案板。注意防潮并定期抛光打蜡。

我们主要来看下人造岗石, 岗石又称合成石、再造石、工程石。它是以天然石碎料、石粉为主要原材料, 也可添加马赛克、贝壳、玻璃等材料作为点缀, 以有机树脂为胶结剂, 和石英石生产工艺相同经真空搅拌、高压震荡成型, 再经过高温固化等工序而制成的合成石, 石英石厂家都有能力生产岗石。

那它们之间有什么区别呢?

- 1、原料的选用, 石英石的填充物为石英, 板材中石英的含量为93%以上, 而岗石的填充物为天然碎石和石材加工废料, 岗石属于再生石。
- 2、环保, 石英石的原材料都是经过提纯去杂, 有效保证了材料中没有任何有毒物质及辐射源, 而岗石的原料并没有什么要求。
- 3、硬度, 石英石的莫氏硬度比较高能达到7级, 而岗石的硬度只有4、5级。
- 4、应用范围, 石英石被更多的使用于橱柜台面和室内其它装饰如地面、墙面等。然而岗石被更多的使用与建筑装饰中, 外墙的装饰。
- 5、价格的区别, 石英石价格要比岗石价格高上一倍! 三明石英石供货商

三明石英石供货商

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高, 人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下, 建筑、建材行业也得到了飞速发展, 2017年我国建筑、建材行业的市场规模达到百亿元, 2018年市场规模接近千亿元, 同比增长了几倍%, 从这两年的市场规模发展来看, 建筑、建材行业正处于发展之中。随着我国西部大开发战略、中部地区崛起、东北老工业基地振兴战略的逐步实施, 中部地区销售企业产值规模也明显提升。经历不断开拓创新, 我国石英石, 人造石, 石英石台面, 石英石橱柜台面领域取得了长

足发展。随着“****”倡议的提出，依托“中国标准”“中国方案”，使得越来越满意作品走向国门。随着资本越来越多、要求越来越高，相信以石英石，人造石，石英石台面，石英石橱柜台面为重点的经营模式也要努力适应国际市场，不断提升竞争力。只有这样，才能坚信，未来发展的更好。三明石英石供货商

泉州艾佩克斯志晖石英石有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省泉州市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**艾佩克斯石英石和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！