石英砂加工石材行业未来发展趋势

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

石英砂加工石材行业未来发展趋势

人造石英石的发展将开辟石材行业的新景象http//hotelhc360com年月日来源：慧聪酒店网TT目前石英石产品市场与年石材市场，年前人造石市场状况相似，在未来市场将以每年%的速度递增，具有巨大的市场空间。随着经济发展和市场进一步成熟，国外更多的地面墙面家具等各个领域开始使用石英石，比如各种大型酒店豪华住宅地标性建筑，石英石正逐步成为天然石材的替代产品。而石英石的使用客户也在不断发生变化，从传统的批发商到房产开发公司，再到建筑装饰公司，越来越多的人加入到石英石消费潮流中来。

国际客户普遍认为石英石产品硬度高高档，相比天然石材有更多的设计可能且环保无辐射，虽然现在市场上份额最大的石材石英砂加工石材行业未来发展趋势还是花岗石，但是石英石是今后的流行趋势，不久的将来会取代大部份天然石材，现在石英石在全球市场处于供不应求，这一状况石英砂加工石材行业未来发展趋势还要持续至少五到十年。特别是年在米兰国际橱柜展上，世界各国名牌橱柜推出的新品上，我们可以明显感觉到这种趋势，大部分橱柜品牌都用石英石代替天然石作为展示。而整个石英石的市场规模在亿人民币的规模，占整个国际市场不到/比例，与国际市场相比，中国石英石潮流才刚刚开始。年中国人造石市场容量为亿人民币，石英石占人造石产品的份额不到%，随着更多的企业进入石英石市场，生产技术的进一步完善和市场不断成熟，石英石市场逐步被激活，消费需求不断增加。从橱柜业统计的数据来看，从年到年这年内，我国将有万套整体厨

房家具的市场容量，平均每年80万套，若按平均每套万元，橱柜台面占其中费用%的比例计算，每年仅橱柜台面就有亿元的市场空间。

石材发展趋势

石英石的性能特点恒久亮丽：石英石在真空状态下经高压动力合成，其表面致密无气孔不吸水抗污性极强。家庭用品如铲刀壁纸刀钢丝球等普通铁器无法将其划伤磨损(但要避免诸如钻石石英石设备砂纸硬质合金等硬度物品强力刮花表面)。抗褪色：石英石的颜料以矿物料为主，抗褪色能力强，不知强日光下进行常年的局部对比照射，肉眼很难观察到色彩的变化，基本上可以认为是不褪色的材料。灼不伤：石英石的基本原料以石英沙颗粒为主，而石英石本身的熔点在度以上，在添加了少量复合材料后，其表面仍具有相当高的抗灼伤能力。

家庭中经常灼伤台面的是烟头或锅底脱落的热焦渣，石英石抵抗这些灼伤的能力保持了持久光洁，更不会出现凹陷斑等现象。无毒无辐射：石英石在人工复合之前的原材料是经过精选并酸洗的天然石英石颗粒，不含重金属杂质，也不存在放射性的题目，且整个生产过程都不经过化学处理。鉴别石英石的好坏而石英石经过多年的发展，虽然现今市场上各种石英石产品琳琅满目，但产品质量参次不齐，那如来鉴别石英石的好环呢?以下是我们为各位提供的几点意见。压铸石英石是要经过压机压铸成型，使得板材更紧更密不会渗透，但是现在市场上压铸的石英石参次不齐，主要是压机的大小。小厂家压机比较小，一般在吨的压力(板材规格㎜)，而大厂家的压机都在吨以上吨左右(板材规格㎜)。大厂家的板材一个平方的受力为T，这样的板材的硬度能达到巴士硬度以上莫氏硬度(可由专业部门检测)。

石英石台面能不能做好，要看厂家的实力，厂家的实力是由研发部门决定的，而石英石的颜色恰恰是能反映一个公司的实力。

像现在市场上的小厂家跟低端品牌的石英石主要是以单色系为主，稍微带点普通的双色三色系，而颜色好看齐全的厂家未几。最后从颗粒分析，好的石英石的颗粒比较丰富，有玻璃颗粒石英砂颗粒金属颗粒，而且好的板材颗粒的杂质比较少，这样的板材清爽干净漂亮。

综上所述，鉴别石英石的好坏关键在于学会比较，从上述个方面入手，有些时候一看就能看到哪个石英石台面比较好，从而选择一个你自己喜欢自己放心，价格质量公道的产品。

伴随着建筑节能政策力度的加大，建筑规范化管理标准与玻璃行业科技水平提高，节能玻璃安全玻璃以及环保

玻璃必将在未来的建筑中大放异彩，发挥愈来愈大的功效。石英玻璃特性石英玻璃是二氧化硅单一成分的非晶态材料，其微观结构是一种由二氧化硅四面结构体结构单元组成的单纯网络，由于Si-O化学键能很大，结构很紧密，石英玻璃具有极低的热膨胀系数，高的耐温性，极好的化学稳定性，优良的电绝缘性，低而稳定的超声延迟性能，最佳的透紫外光谱性能以及透可见光及近红外光谱性能，并有着高于普通玻璃的机械性能。石英玻璃采用高纯度的硅砂作为原料，制作的传统方法是熔融-淬灭方法（加热材料到熔化温度，然后快速冷却到玻璃的固态相）；制作超高纯度和紫外透射比的透明玻璃需硅的汽化氧化成二氧化硅并加热溶解等过程。由于种类工艺原料的不同，国外常常叫做硅酸玻璃石英玻璃熔融石英熔凝石英合成熔融石英，以及没有明确概念的透明半透明不透明石英等。

发展趋势

我国统称石英玻璃，多按工艺方法用途及外观来分类，如电熔透明石英玻璃连熔石英玻璃气炼透明石英玻璃合成石英玻璃不透明石英玻璃光学石英玻璃半导体用石英玻璃电光源用石英玻璃等。发展历史石英玻璃在国外已有多年历史，年法国人首先用氢氧燃烧火焰熔化石英制造石英玻璃，年英国人用石墨棒通电获得高温（称为单棒电熔炉）制造石英玻璃，二十世纪年代发明了电熔连熔炉，年代随着半导体技术和新型电光源的发展（急需大量石英玻璃），石英玻璃才迅速发展起来。

因为石英玻璃的生产技术难度大，直到目前能够大量生产石英玻璃的国家仅有美国德国法国日本英国中国等少数国家。

年国家制定年科技发展规划，要求发展国防急需的项重点研究任务，解决二弹一星用的新型高性能材料，为研究原子弹导弹人造卫星做好物质准备。

发布时间：--点击：次当前，瓷砖行业仍面临着企业盲目增产，新建企业不断涌现，产量战如火如荼以及创新力不足等诸多问题。

但陶瓷行业竞争日趋激烈，原材料价格高居不下，这也使一些企业采用劣质原料，降价降质，其产品质量根本得不到保证。

据悉，瓷砖行业如何保持健康发展，必须得从陶瓷市场的源头加以控制，瞄准高端市场渐成企业的发展策略，加强生产企业自身行为的自律，从原料到生产工艺严格把控，保证产品质量的稳定性，同时石英砂加工石材行

业未来发展趋势还要看是不是环保。

瓷砖，是以耐火的金属氧化物及半金属氧化物，经由研磨混合压制施釉烧结之过程，而形成之一种耐酸碱的瓷质或石质等之建筑或装饰之材料，总称之为瓷砖。佛山市爱陶机电设备有限公司主要生产瓷砖切割机圆弧抛光机瓷砖磨边机等陶瓷深加工行业的机电设备，本公司秉承合作创新共赢的经营理念，以讲信誉追求科技与应用的完美结合为宗旨，不断研发制造和销售高技术含量高品质的新产品以满足市场需求，使客户获得丰厚的回报。

产品已销售到全国各地等几十各省市，并先后出口到土耳其伊朗印度越南印尼马来西亚迪拜等国家和地区。

相关标签：瓷砖加工设备瓷砖切割机圆弧抛光机瓷砖磨边机佛山市爱陶机电设备有限公司fsaitaocom关于石英砂加工企业粉尘危害治理的通知///来源：中国建材国际工程有限公司三加快技术改造，提升粉尘危害防治能力本着限制干法发展湿法的原则，加快工艺技术改造，积极选用先进的加工工艺和设备，大力倡导和鼓励企业选用湿法加工工艺和棒磨机等先进加工设备。干法加工企业其原矿破碎工序必须实行喷淋洒水，整个加工生产线特别是破碎粉碎转运筛分分装等加工环节必须全部实行密闭化机械化和自动化，并设置切实有效的通风收尘设施，控制和减少粉尘危害。

到年月底前，对原矿破碎工序没有实行喷淋洒水，整个加工生产线没有实行密闭化机械化自动化，没有设置有效的通风收尘设施的干法加工企业，以及原矿破碎工序没有实行喷淋洒水和烘干环节与烘干后筛分分装环节没有实行密闭化机械化自动化的湿法加工企业，提请地方人民政府依法实施关闭。各地要将拟关闭企业名单于年月日前上报国家安全监管总局（径寄职业安全健康监督管理司）备案。五加强监督检查，坚决查处违法违规行为各级安全监管部门要克服目前体制不顺畅等困难，严格执行《作业场所职业健康监督管理暂行规定》，认真履行政府赋予的职责，加大对石英砂加工企业作业场所粉尘危害防治工作的监督检查力度，加强日常检查定期检查和重点检查；强化对企业负责人和管理人员的职业健康培训,监督指导企业认真贯彻执行国家有关职业健康的法律法规。对于粉尘防治措施不落实未建立职业危害防治规章制度和操作规程作业场所无防护设施或达不到防护要求不为从业人员配备符合国家要求的职业危害防护用品，以及作业场所粉尘浓度超过国家标准等违法违规行为，要坚决依法予以严惩。倡导参照国家层面建立职业病防治工作部际联席会议制度的做法，成立省级职业病防治工作协调机制，与相关部门共同研究解决本地区职业病防治方面的重大问题。六深化专项行动，确保治理工作取得实效石英砂加工企业粉尘危害治理是粉尘与高毒物品危害治理专项行动的重要组成部分，存在石英砂加工企业的地区要把此项工作抓实抓好。

没有石英砂加工企业的地区，要按照粉尘与高毒物品危害治理专项行动的部署，结合本地区实际情况，以石材

加工制鞋箱包加工家具制造等重点行业（领域）为突破口，采取有效措施，积极开展治理行动，务求见到实效。各地要及时对本地区专项行动工作进行总结，并于年月日前将总结报告报送专项行动领导小组办公室。

山东石英砂加工人造石材市场前景重锤式破碎机机重锤式重型锤式破碎机，重锤破碎机工作原理如下本机经高速运转的锤体与物料碰撞而破碎物料，具有结构简单，破碎比大，生产效率高不需要一级破碎等特点，可作干湿两种形式破碎，石英砂加工石材行业未来发展趋势适用于矿山煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等中等硬度及脆性物料进行细碎。该机可将直径的块状物料一次性破碎成之间不同规格的石子，完成了颚式破碎机和反击式破碎机的综合功能，真正达到了事半功倍的效果，彻底实现了一破顶两破的低成本运营。国内的石英砂有一大部分用在石英制品行业，中国硅工业的集中地---江苏东海，素有石英之乡，水晶之乡，东海有一些实力雄厚的石英管和石英棒的生产厂家，如连云港东鑫石英制品有限公司，该公司有着过硬的生产石英管的技术和规模。其中连云港市东鑫石英制品有限公司是专业生产彩色石英管的厂家，也是整个亚洲第一个研发出彩色石英管的厂家，产品有红色石英管黄色石英管灰色石英管黑色石英管蓝色石英管等，石英砂加工石材行业未来发展趋势还生产滤紫外石英管透明石英管石英棒等石英制品。预计到年全国仅玻璃硅质原料用量在万吨以上，因储量及利用率存在分布不均衡的状况，利用率仅为%，且保有储量中%以上为破碎加工困难的石英岩和脉石英，而且多数石英砂岩及石英岩中铁含量较高，可供建设生产优质石英原料的基地矿山很少，形成了国内尤其是山东省内优质中高档石英精砂的供需失衡局面。

本报告详尽描述了中国石英砂行业运行的环境，重点研究并预测了其下游行业发展以及对石英砂需求变化的长期和短期趋势。本报告以严谨的内容翔实的数据直观的图表帮助石英砂企业准确把握行业发展动向正确制定企业竞争战略和投资策略。我们的主要数据来源于国家统计局国家信息中心海关总署中国石材工业协会等业内权威专业研究机构以及我中心的实地调研。本报告整合了多家权威机构的数据资源和专家资源，从众多数据中提炼出了精当真正有价值的情报，并结合了行业所处的环境，从理论到实践宏观与微观等多个角度进行研究分析，其结论和观点力求达到前瞻性实用性和可行性的统一。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/wGRkShiYingPHi8U.html