

# 西藏石英粉加工 石英粉加工设备 石英砂磨粉机

产品名称	西藏石英粉加工 石英粉加工设备 石英砂磨粉机
公司名称	桂林鸿程矿山设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	桂林市西城经济开发区秧塘工业园
联系电话	18878317066 18878317066

## 产品详情

硅砂是重要的工业矿物原料，硬度7，具有耐高温、热膨胀系数小、压电效应、谐振效应以及其共同的光学特性，在许多高科技商品中发挥着越来越重要的作用。那么硅砂磨粉设备用什么型号更加增产增值？下面就跟随鸿程小编一起来了解下吧！

硅砂磨粉设备推荐立式结构鸿程HLM立式磨粉机，成套性强，占地面积小，从，原料破碎、给料、粉磨、收集、烘干、输送、防爆、监控、控制于一体的生产体系设备。研磨成品细度80-800目均匀性，产品产能1-200吨每小时。磨粉机的重要部件均采用钢材制造，耐用，粉磨，综合投资成本低。HLM立式磨粉机解决普通工业磨粉机产量低、能耗高、维护成本高等难题，满足智能化、集约化工业制粉需求理想设备。

硅砂磨粉用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，超细石英粉加工设备多少钱，研磨材料，铸造，硅在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。硅砂作为硅原料的原料在硅原料的生产与供应中起者的重要基础作用。

玻璃：平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、导电玻璃、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料；

陶瓷及耐火材料：瓷器的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料；

冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂 建筑 混凝土、胶凝材料、筑路材料、人造大理石、水泥物理性能检验材料(即水泥标准砂)等；

化工：硅化合物和水玻璃等的原料，石英粉加工设备，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅微粉；

机械：铸造型砂的主要原料，研磨材料；

电子：高纯度金属硅、通讯用光纤等。

硅砂磨粉认准桂林鸿程厂家，在磨粉机研发和制造领域拥有丰富的生产经验，鸿程系列矿石磨

粉机制粉、性能稳定、生产、质量可靠，深受国内外非金属矿制粉市场欢迎，325目石英粉加工流程，详细了解硅砂磨粉设备咨询热线

企业视频展播，请点击播放

视频作者：桂林鸿程矿山设备制造有限公司

废硅石粉是由硅石矿山粉碎过程中排放的一种废料，其二氧化硅含量在97%以上。在黏土原料中使用废硅石，不仅降低黏土砖烧成收缩变形和吸水率，提高强度，还可降低砖生产原料费用。桂林鸿程是硅石粉生产机器制造商，我们生产的硅石粉生产机器为废硅石粉利用提供了设备助力，今天为大家介绍一下废硅石粉用途之生产烧结黏土砖。

众所周知，黏土砖是由黏土为原料而制成，坚固而，虽具有这样的优点，但烧成收缩变形会对砖的尺寸和物理性能产生不利影响。为了克服这一缺陷，有关技术人员曾采用一种在黏土原料中掺入花岗石废石粉的方法，也就是将黏土、石粉和水拌合成坯料，成坯，升至1050℃下焙烧1h~5h，这样制成的黏土砖抗压强度较一般黏土砖的有所提高，吸水率由原来的10%降至7%~8%。由于这种石粉是切割加工花岗石排放的一种废料，SiO<sub>2</sub>含量为65%、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>含量为15%、CaO含量为10%、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+其他化学成分为10%，

应用表明，废硅砂粉粒度 > 90 μm，坯料填密性低，不能获得致密的微细组织结构。因此，废硅石粉需要粉磨至170目以上，才可用于生产烧结黏土砖，这就需要硅石粉生产机器的助力。桂林鸿程研发的硅石粉生产机器有雷蒙磨粉机、立式磨粉机等多种类型，可粉磨80-400目硅石粉，为废硅石粉的综合利用提供了良好的设备助力，如果您有相关设备需求，欢迎给我们来电了解详情

硅微粉是由天然石英（SiO<sub>2</sub>）或熔融石英（天然石英经高温熔融、冷却后的非晶态SiO<sub>2</sub>）经破碎、磨粉、浮选、酸洗提纯、高纯水处理等多道工艺加工而成的微粉。因其优良的耐高温性、耐酸碱腐蚀以及导热性差、高绝缘、低膨胀、硬度大等特性，西藏石英粉加工，是电工、电子、橡胶行业不可或缺的功能填料之一。随着硅微粉行业的发展和下业的拓展延伸，高纯超细硅微粉已成为行业发展热点。下面我们来详细了解超细硅微粉生产与应用

超细硅微粉体材料是近年来逐渐发展起来的新材料。超细硅微粉具有粒度小、比表面积大、化学纯度高、填充性好等特点。以其优越的稳定性、补强性、增稠性和触变性而在覆铜板、胶黏剂、橡胶、涂料、工程塑料、造纸、日化等诸多领域得到广泛应用，并为其相关工业领域的发展提供了新材料的基础和技术保证，享有“工业味精”、“材料科学的原点”之美誉。

高纯硅微粉一般是指SiO<sub>2</sub>含量高于99.9%的硅微粉，主要应用在IC的集成电路和石英玻璃等行业，其产品更被广泛应用在大规模及超大规模集成电路、光纤、激光、航天、军事中，是高新技术产业不可缺少的重要材料。高纯超细硅微粉已成为行业发展热点。一些发达国家更是将其作为一项战略目标来实现。

硅微粉的生产

硅微粉的制备一般包括化学合成法和天然矿物提纯法，但是通过长期的研究发现化学合成法成本高产量低，无法满足需求。用天然石英矿物作为原材料制备超细粉体既可满足市场需求，同时也能更好的降低粉体中有害杂质含量。桂林鸿程生产的超细磨粉机是用于粉磨天然石英矿物的硅微粉生产设备。可粉磨细度80-2500目，产量1-40t/h，可满足结晶硅微粉的生产需求，如有需求，欢迎来电了解详情

西藏石英粉加工-石英粉加工设备-石英砂磨粉机(诚信商家)由桂林鸿程矿山设备制造有限公司提供。桂林鸿程矿山设备制造有限公司位于桂林市西城经济开发区秧塘工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前桂林鸿程磨粉机在破碎粉磨设备中享有良好的声誉。桂林鸿程磨粉机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。桂林鸿程磨粉机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。