

江西永丰3目--250目石英砂吉安石英砂，南昌石英砂宜春石英砂

产品名称	江西永丰3目--250目石英砂吉安石英砂，南昌石英砂宜春石英砂
公司名称	永丰县天地化工厂
价格	600.00/吨
规格参数	原产地:江西永丰 二氧化硅含量:99.8(%) 熔点:1750()
公司地址	中国江西吉安永丰县藤田秋江工业园区
联系电话	86 0796 2531669 13766283136

产品详情

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是 SiO_2 ，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度8，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，密度为2.65，堆积密度(1-20目为1.6，20-200目为1.5)，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于 KOH 溶液，熔点1750。

石英砂所具有的独特的物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的IT产业中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。可汽运，火车运输，水运。工业生产一般为50kg或25kg包装及出口吨袋包装。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm。(mm为毫米单位)

二、石英砂石英砂所具有的独特的物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的IT产业中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，石英产品在建筑中利用其有很强的抗酸性介质侵蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。石英砂作为硅原料的核心原料在硅原料的生产与供应中起着不可替代的重要基础作用。应用领域玻璃平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品(玻璃罐、玻璃瓶、玻璃管等)、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，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(喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等)，清砂、除锈、去除氧化皮处理电子高纯度金属硅、通讯用光纤等橡胶、塑料填料(可提高耐磨性);涂料填料可提高涂料的耐候性;花岗岩、大理石表面处理采用优质的石英砂为原料专门为体育运动场馆设计生产的草坪专用产品，具有硬度高、比重大、粒度均匀、棱角小、颜色自然等特点，对人造草坪损伤小、形成保护草毛的作用，使草坪更为耐用。得到了国内多家大专院校体育场馆的应用，石英砂是现代田径场、足球场、高尔夫球场等人造场地配套使用的理想材料。应用于铸造、锻造、机械、冶金、热处理、钢结构、网架结构、集装箱、船

舶、修造、桥梁、矿山、等领域的清砂、除锈、强化、成形、消除应力及各种型材的表面清理和涂装、电镀前的粗糙度（拉毛）预处理、石材切割、磁丸铸造、作为重型混凝土及高炉耐火材料的添加剂，以增加其耐磨性，耐高温性，抗冲刷性、静电屏蔽、防辐射、油井的过滤罐、配重等等

"供应江西永丰3目--250目石英砂吉安石英砂，南昌石英砂宜春石英砂"的二氧化硅含量为99.8（%），密度是2.65（g/cm³），原产地为江西永丰，莫氏硬度是8，熔点为1750（ ）