

# 石英砂、彩色石英砂、高白石英砂

产品名称	石英砂、彩色石英砂、高白石英砂
公司名称	惠州市富鑫源实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:各种规格 ( mm ) 比重:2.65 ( g/cm <sup>3</sup> ) 抗压强度:7 ( MPa )
公司地址	惠阳区秋长白石村白石洞桥头
联系电话	13509644701

## 产品详情

规格	各种规格 ( mm )	比重	2.65 ( g/cm <sup>3</sup> )
抗压强度	7 ( MPa )	抗弯强度	7 ( MPa )
材质	石英石	产地	广东省五华县
光泽度	奶白色	品牌	富鑫源
湿水性	有	适用范围	人造大理石
颜色	其他	硬度	7
杂质	低		

彩色石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是 $\text{SiO}_2$ ，石英砂的颜色为乳白色或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，相对密度为2.65，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 $\text{KOH}$ 溶液，熔点1750。颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，分为：普通石英砂，精制石英砂，酸洗石英砂，高纯石英砂等。石英砂的物理特性石英砂所具有的独特物理、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。

石英砂的用途用途：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。1、石英砂是重要的工业矿物原料，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。2、石英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3、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。应用领域用途玻璃平板玻璃、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、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，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)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)二、石英砂的主要规格及标准:名称 精砂规格(目) 4-6 6-10 10-20 20-40 40-70

70-100耐火度大于( ) 1750 1750 1750 1750 1750 1750均匀度(%) 95 95 95 95 95 95sio<sub>2</sub>含量不小于(%)

99.6 99.6 99 98 98.5 98.5石英砂生产线介绍一、生产线基本流程介绍 首先,石料由粗碎机进行初步破碎,然后,产成的粗料由胶带输送机输送至细碎机进一步破碎,细碎后的石料进入振动筛筛分出两种石子,满足制砂机进料粒度的石子进制砂机制砂,另一部分返料进细破。进制砂机的石子一部分制成砂,经洗砂机(可选)清洗后制成成品砂,另一部分进制砂机再次破碎。二、生产线性能介绍 该生产线自动化程度高,运行成本低,破碎率高,节能,产量大,污染少,维修简便,生产出的机制砂符合国家建筑砂标准,产品粒度均匀,粒形好,级配合理。