

供应娄底石英砂水处理过滤

产品名称	供应娄底石英砂水处理过滤
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

供应娄底石英砂水处理过滤

石英砂是什么？

1、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SiO₂，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。

2、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。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重要基础作用。

石英砂的用途及作用是什么？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。应用领域、用途有：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）

航空、航天：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、高压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性。