

山东净水处理石英砂滤料

产品名称	山东净水处理石英砂滤料
公司名称	山东临沂山原石英砂厂
价格	60.00/吨
规格参数	
公司地址	临沂市沂南县孙祖镇南村
联系电话	0539--8185710 13969997478

产品详情

石英砂滤料，水处理石英砂滤料，

普通石英砂，即SiO₂ 90—99% Fe₂O₃ 0.06—0.02%，耐火度1750，外观部分大颗粒，表面有黄皮包裹。粒度范围5—220目，可按用户要求粒度生产。主要用途：冶金，墨碳化硅，玻璃及玻璃制品，搪瓷，铸钢，水过滤，泡花碱，化工，喷砂等行业。

精制石英砂

又称酸洗石英砂，SiO₂ 99—99.5% Fe₂O₃ 0.005%，采用优质天然石英砂，经过精心挑选，精制精致石英砂

加工而成。粒度范围1—0.5mm、0.5—0.1mm、0.1—0.01mm、0.01—0.005mm，可按用户要求加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。精制石英砂SiO₂ 99—99.5% Fe₂O₃ 0.02—0.015%，精选优质矿石进行复杂加工而成。粒度范围用5—480目，可按用户要求生产，外观白色或结晶状。主要用途：高级玻璃，玻璃制品，耐火材料，熔炼石类，精密铸造，砂轮磨材等。（mm为毫米）精制石英砂滤料适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理。更加适合干石油、化工、矿山、冶金、热电、造纸、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理，以及污水的回收利用

石英砂滤料过滤材料在水处理中的应用,石英砂滤料是与过滤容器或无阀滤池结合，用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质（悬浮物），从而起到过滤拦截作用。1. 酸洗石英砂滤料:主要用在高纯度水或离子交换树脂承托层处理，使用周期4-6年，石英砂正常要流失现象每年必须补充石英砂滤料滤层厚度，使水质达到最佳效果。石英砂滤料在中性及值在范围内的酸性水中都很稳定，但在碱性水中有微溶解，化学水处理中SiO₂增量不超过2mg/L。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 0.8-1.6mm 1.0-2.0mm 2.0-4.0mm 4.0-8.0mm 8.0-16mm 16-32m

草坪专用/球场专用石英砂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。

佰科石英砂厂采用当地得天独厚的优质天然石英砂为原料,专业生产各种规格的纯白石英砂，石英砂，酸洗石英砂，高纯硅砂，硅微粉等,经质权威专家鉴定二氧化硅 SiO_2 99.5—99.9%； Fe_2O_3 0.005%，耐火度1750，外观颗粒大。凭借国际先进生产设备和制造工艺、当地丰富的优质石英资源，为客户提供高品质、高标准的净水产品。河南佰科石英砂厂年产量精致、高纯硅石英砂可达5万余吨，普通石英砂产量超过8万余吨。石英砂包装及储存：双层或单层编织袋每袋50KG或25KG；及出口吨袋包装，方便出口业务。

石英砂英文名：quartz sand，主要成分 SiO_2 二氧化硅外，还含有氧化铁、粘土、云母和有机杂质。佰科牌石英砂系列产品包括石英砂和普通石英砂。石英砂采用地下深井石英矿，经机械破碎、滚动水洗压碾、分筛、酸洗、水洗、烘干、二次分筛，精选而成。棱角多、纯度高、无杂质、机械强度高，化学性稳定。普通石英砂采用天然石英矿床，经机械破碎、滚动水洗压碾、水洗、烘干分筛而成。佰科石英砂厂还大批量加工海砂、河砂。

由于石英砂独特的化学性、物理特性使其中电子机械、航天技术、IT硅晶片应用、生物科学等尖端科研领域有举足轻重的作用，尤其是内在分子构造、晶体形状及晶格变化规律排序，使其具有的高度绝缘、耐腐蚀、耐高温、热膨胀系数小、压电效应、谐振效应以及其独特的光学、电学等特性，在科研尖端领域发挥着不可替代的作用。

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、高纯石英砂

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)。一、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。二、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。三、冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂四、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）等五、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六、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）七、电子：高纯度金属硅、通讯用光纤等八、橡胶、塑料：填料（可提高耐磨性）九、涂料：填料（可提高涂料的耐酸性）十、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、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性。

普通石英砂

石英矿石经过加工后，采用国内先进的生产工艺，其中包括石碾水洗，为国内众多客户提供极其适合的产品及服务。应用领域涵盖水处理滤料，道路标线涂料，道路标线油漆，体育场草坪用砂，足球场用砂，高尔夫球场用砂，防腐除锈喷砂，保温材料，精密铸造用砂，玻璃陶瓷等行业。滤料系列适应于各种

过滤器、离子交换器和无阀滤池、虹吸滤池、移动式供水设备及微滤、超滤、反渗透、海水淡化等。广泛应用于自来水公司、电力、石油、钢铁、化工、造纸、制药、制酒、饮料、矿泉水、纯净水、除盐水、除铁除锰、游泳池、工业废水等行业。