

河南污水处理专用石英砂滤料 水洗石英砂

产品名称	河南污水处理专用石英砂滤料 水洗石英砂
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。普通石英砂，即 SiO_2 90—99% Fe_2O_3 0.06—0.02%，耐火度1750，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。普通石英砂一般是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；滤料具有：无杂质，无校角，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。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， SiO_2 99—99.5% Fe_2O_3 0.005%，采用优质天然石英砂，砂浆。高纯石英砂 SiO_2 99.5—99.9% Fe_2O_3 0.001%，采用优质天然石英石，砂浆。（mm为毫米）外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末。硅微粉外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600。容重：200~250千克/立方米。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）。石英砂滤料用途；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。