

厂家直销石英砂滤料 石英砂水处理滤料

产品名称	厂家直销石英砂滤料 石英砂水处理滤料
公司名称	郑州天洁环保工程有限公司
价格	600.00/吨
规格参数	二氧化硅含量:99
公司地址	郑州高新区玉兰街55号A区3层
联系电话	0371-63237666 18137843777

产品详情

【石英砂介绍】

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，密度为2.65g/cm³，堆积密度1-20目为1.6g/cm³，20-200目为1.5g/cm³，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。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。

【石英砂的基本分类】

一、普通石英砂

物理性能: SiO₂ 90—99% Fe₂O₃ 0.06—0.02%

耐火度：1750

外观: 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；普通石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。石英砂滤料具有：无杂质、无校角、密度大、机械强度高、载污能力强、使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。

二、精制石英砂又称酸洗石英砂

物理性能: SiO₂ 99-99.5% Fe₂O₃ 0.005%

精制石英砂采用优质天然石英砂，经过精心挑选，精细加工而成，外观呈多棱形、球状，纯白色，具有机械强度高、截污能力强、耐酸性能好等特点。主要用于：玻璃制品、耐火材料、熔炼石类、精密铸造、砂轮磨材、冶炼硅铁、冶金熔剂、陶瓷、研磨材料、铸造造型石英砂等方面。

三、高纯石英砂

物理性能：SiO₂ 99.5—99.9% Fe₂O₃ 0.001% ,

高纯石英砂采用优质天然石英石，经过精心挑选，精细加工而成，主要用于：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。

四、熔融石英砂

化学成份：SiO₂ 99.9-99.95% Fe₂O₃ 0.005%-0.025%

物理性能：外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末

相对比重：2.21g/cm³

莫氏硬度：7.0

PH 值：6.0

五、硅微粉

硅微粉：外观为灰色或灰白色粉末

耐火度: >1600

容 重：200 ~ 250kg/m³

硅微粉的化学成份见下表：

项目	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MgO	CaO	NaO	PH
平均值	75 ~ 96%	1.0 ± 0.2%	0.9 ± 0.3%	0.7 ± 0.1%	0.3 ± 0.1%	1.3 ± 0.2%	中性

【联系方式】

联系人：狄经理

手机：13333823811

固话：0371-63237666

传真：0371-69591588