

石英砂滤料机械强度高化学稳定性强

产品名称	石英砂滤料机械强度高化学稳定性强
公司名称	焦作碧水清环境科技有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	SiO ₂ :99—99.5% Fe ₂ O ₃ : 0.005% 耐火度:>1600
公司地址	沁阳市崇义镇小金陵村东2号
联系电话	15539112581

产品详情

焦作碧水清环境科技有限公司——石英砂

产品名称：石英砂（沙）

产品颜色：雪白色

产品规格：50KG一袋

产品大小：

0.5-1mm 18-30目（相当于白糖颗粒大小）；

1-2mm 10-18目（相当于小米粒大小）；

2-4mm 6-10目（相当于绿豆大小）；

4-8mm 2-3目（相当于龙眼核大小）。

产品介绍：

本产品采用优质天然石英石，经精选—粉碎—筛选等—除尘等工艺精制而成，具有颗粒均匀，型号齐全，白度高等优点。

外观展示：

颜色雪白，在阳光照射或灯光下具有较高的光泽度，具有亮晶晶的反光效果。

用途：水处理、玻璃、陶瓷、化工建材

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囊。普通石英砂一般是采用石英矿石，经破碎，水洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；该滤料具有：无杂质，无棱角，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，可按用户要求粒度销售。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。

石英砂：又称酸洗石英砂，SiO₂ 99—99.5% Fe₂O₃ 0.005%，采用石英砂，砂浆。

高纯石英砂：SiO₂ 99.5—99.9% Fe₂O₃ 0.001%，采用石英石，砂浆。

熔融石英砂：化学成份：SiO₂ 99.9-99.95% Fe₂O₃ 5PPM-25PPM max Li₂O 1-2PPM max Al₂O₃ 20-30PPM max K₂O 20-25PPM max Na₂O 10-20PPM max（PPM为百万分之一单位）

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。

精致石英砂是一种坚硬、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2.65，堆积密度(1-20目为1.6，20-200目为1.5，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。

精制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。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）工业生产中常用包装为25公斤,50公斤或吨袋。

酸洗石英砂都是湿法酸洗，是使用各种酸。如盐酸、硫酸、草酸、qingfusuan等。酸洗前破碎都是采用湿法破碎，其中部分是采用机械法如锤破破碎，这样破碎出来的物料含有大量的机械铁。机械铁和石英砂在水中反应缓慢，一般经过数天也会机械铁氧化成三价铁变成红黄色。如果加酸浸泡后，在裸露空气中铁氧化的速度更快。

石英砂破碎——水洗——磁选——酸浸——水洗——脱水——烘干

石英砂破碎后水洗下，可以去除部分杂质。磁选可以把99%以上的机械铁去除。酸浸可以依实际情况加各种酸。酸浸设备必须耐酸碱的塑料容器，不建议用不锈钢。部分酸腐蚀不锈钢。酸浸如有条件建议使用反应釜或带加热、搅拌的容器。使酸浸更彻底，反应更充分。水洗同样要搅拌，清洗才彻底。

焦作碧水清环境科技有限公司位于素有:覃怀古郡，河朔名邦，商隐故里，乐圣之乡美誉的河南省沁阳市。公司专营污水处理及其再生利用，水污染防治服务、水污染治理、环保专用化学产品销售，以及经相关部门批准后可经营的部分危险化学品。产品广泛用于城镇供水、排水、以及化工、冶金、电力、

油田、造纸、畜牧、工业污水处理等领域，公司自成立以来服务于多家污水处理厂，以优质的产品和贴心的服务与用户单位建立良好的合作关系。

公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。焦作碧水清环境科技有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！