

# 山西晋城石英砂儿童沙滩用

产品名称	山西晋城石英砂儿童沙滩用
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

我公司主要经营石英砂，雪花白、石英粉、铜矿砂、金刚砂、鹅卵石

创圆工业技术（广州）有限公司主要从事石英砂、石英粉、金刚砂、鹅卵石等矿物的生产与销售。经营范围广泛：拥有球磨砂粉4-6目、6-8目、8-16目、16-26目、26-40目、40-100目、100目以上规格砂；8-16目、16-26目、26-40目、40-70、70-100、150目烘干砂粉、以及200目、325目、400目、600目、800目、1250目、2000目、3000目硅微粉。工厂年生产力5万吨，质量过硬，产品含量 $So_2 > 99.5$ ，含 $Fe_2O_3 < 0.03$ 。石英砂粉，硅微粉是主要的工业矿物原料，广泛用于普通玻璃，光学玻璃，光伏玻璃，玻璃纤维，陶瓷，耐火材料，釉料，人造石英石，建筑化工，塑料，橡胶，磨料等行业。鹅卵石的规格：电厂、变压器专用鹅卵石：5—8CM、8—12CM；水处理鹅卵石滤料：2—4mm.4—8mm.8—16mm.16—24mm；污水处理鹅卵石承托层：3—5CM、5—8CM；园林路面鹅卵石：2—3CM、3—5CM、5—8CM；人工河、护坡、湖底、河堤用鹅卵石：8—12CM、12—18CM、18—25CM。

石英砂絮凝反应—沉淀—过滤的工艺过程是什么？

答：

原水由提升泵自江河中提升进入总管道混合器，在总管道混合器上投加混凝剂，此时药剂与源水在管道混合器内进行接触反应后，进入分管道混合器在该混合内投加助凝剂使药液与原水充分反应后进入机械搅拌池，使水中悬浮杂质、胶体颗粒和部分微生物、细菌在混凝剂的作用下失稳而生成大块的絮凝体——“矾花”，矾花上升进入迷宫斜板沉淀池，在迷宫斜板的作用下流速减低，使矾花下沉从而达到泥水分离，下沉矾花是很好的吸附功能，能不断吸附水中的矾花一块下降，从而减轻后级负荷。

经迷宫斜板沉淀池后水中大部分的悬浮物质、胶体颗粒已去除。经沉淀后的水流至至清水区经集水堰收

集均匀分配给过滤池，经过过滤池的过滤，水中的悬浮物、胶体等杂质进一步的去除，从而达到用水要求。

本方案按去除0.5mg/L 总磷计算混凝剂的投加量。铝磷摩尔比采用3：1系数，PAC有效成分（氧化铝 $\text{Al}_2\text{O}_3$ ）按27%计算聚氯化铝(GB15892-2003)的投加量为9.14mg/l（设计院可做调整），PAC制备装置及投加泵可利用污水厂原有加药装置，投加量要满足去除TP的要求。