

石英砂粉碎生产线|石英砂选矿生产线

产品名称	石英砂粉碎生产线 石英砂选矿生产线
公司名称	郑州山川重工有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:山川重工
公司地址	郑州高新开发区腊梅路与合欢街交叉口
联系电话	0371-67529588 13137702135

产品详情

我公司是专业生产石英砂选矿设备的厂家，石英砂的选矿提纯较为简单，一般为破碎、筛分、除灰、除铁等工艺，提纯工艺较为简单，能够承接日处理50吨~5000吨的石英砂生产线，欢迎广大用户前来咨询选购。

一、石英砂简介

石英砂是一种非金属矿物质，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 SiO_2 ，石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，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。

二、石英砂选矿工艺

石英砂提纯是除去石英砂中少量或微量杂质，获得精制石英砂或高纯石英砂（如电子级产品）的高难度分离技术，近年来，国内外对石英砂提纯工艺研究主要围绕以下几个方面进行：

- 1、水洗、分级脱泥
- 2、擦洗
- 3、磁选
- 4、浮选
- 5、酸浸
- 6、微生物浸出
- 7、其他提纯方法

石英砂的提纯常用到的选矿工艺分为破碎阶段->粉碎阶段->筛分阶段->除灰阶段->除铁阶段->成品。

三、石英砂选矿设备配套表

年处理100万吨石英砂选矿设备配套表	序号	设备名称	规格型号	单机功率(kw)
	1	重型给矿机	zsw-600 × 1300	22
	2	颚式破碎机	pe-600 × 900	75
	3	颚式破碎机	pex-250 × 1200	45
	4	双辊破碎机	2pg-900 × 500	44
	5	给料机	gz4型	0.45
	6	棒磨机	mbs2430	245
	7	双螺旋分级机	2fg1200	传动:5.5 × 2 提升:1.5 × 2
	8	磁选机(3000高斯)	ctb1024	5.5