

# 制砂机 石英石制砂机设备 三彩机械

产品名称	制砂机 石英石制砂机设备 三彩机械
公司名称	郑州三彩机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市东工业区
联系电话	13525507949

## 产品详情

冲击式制砂机应用于各种矿石、水泥、耐火材料、铝凡土熟料、金刚砂、玻璃原料、机制建筑砂、石料及各种冶金矿渣等多种行业，冲击式制砂机是一种具有国际先进水平的高能低耗制砂机，其性能在各种矿石细破设备中起着不可替代的作用，是目前最行之有效、实用可靠的碎石机器。

在工程领域，是机制砂、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的理想生产设备。

在矿业领域，广泛地应用于磨矿前段工艺，它能产生大量的粉矿，减少高成本的磨矿负荷。

冲击式制砂机优良的低磨损特性，制砂机，该设备也为高磨蚀性和二次解体破碎生产所采用。除此之外，由于对产品的零污染，冲击式制砂机能很好地适应于玻璃石英砂和其他高纯度材料的生产中，10-500t/h的生产能力范围，冲击式制砂机几乎可以满足任何生产要求。

### 冲击式制砂机工作原理

物料由进料斗进入冲击式制砂机，经分料器将物料分成两部分，一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被迅速加速，其加速度可达数百倍重力加速度，然后以60-70米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射出去，首先同由分料器四周自收落下的一部分物料冲击破碎，石英石制砂机设备，然后一起冲击到涡支腔内物料衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡动腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物料幕。这样一块物料在涡动破碎腔内受到两次以至多次机率撞击、磨擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。在整下破碎过程中，物料相互自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发生冲击、磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。涡动腔内部巧妙的气流自循环，消除了粉尘污染。

一，风化沙制沙设备大修指的是多数总成将达到极限磨损，通过技术鉴定，按照技术要求进行一次、彻底的休息，通过修理以恢复设备的经济性、可靠性、动力性等等的正常状况和性能达到规定的技术要

求。

二，风化沙制沙设备的小修是运行性修理，主要是消除设备在运行中发生的临时故障和局部损伤。

三，总成大修是总成经过一定的行驶里程后，其基础件和主要零件破裂、磨损、变形、需要拆散进行彻底修理，以恢复总成的技术性能。

四，零部件修理是零件在使用中发生损伤、变形、腐蚀，需校正、修理，以恢复其性能。

操作制砂机械过程中或多或少都存在着一定的危险性，所以为降低风险，石英石制砂机厂家，确保操作安全，除了操作者要格外小心外，鹅卵石制砂机多少钱，企业也要做好对操作人员的培训。接下来青州鼎越机械给大家谈谈降低制砂机械的操作风险的一些建议。

- 1、首先要做到的是对制砂机械操作人员的专业知识培训和安全操作培训;
- 2、制定并严格要求操作人员按照风险预案操作;
- 3、平时要养成正确保养和操作习惯和态度;
- 4、喂料前制砂机械先空转试机，待其正常运转后才能喂入物料;
- 5、经常检查并留意各部件的紧固状况，发现异常立即维修;
- 6、定期检查制砂机出料口是否堵塞，保证顺畅。

以上是三彩机械为大家总结的几点降低制砂机械的操作风险的方法，希望能够给制砂机操作者带来帮助。

制砂机-石英石制砂机设备-三彩机械(推荐商家)由郑州三彩机械设备有限公司提供。制砂机-石英石制砂机设备-三彩机械(推荐商家)是郑州三彩机械设备有限公司(www.gyjxw.cn)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。