

河南德岩供应细沙回收机制砂洗沙环保设备

产品名称	河南德岩供应细沙回收机制砂洗沙环保设备
公司名称	河南德岩重工机械有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:德岩 型号:xs250 旋流器规格:250*1
公司地址	河南省郑州市巩义市杜甫街道办东黑石关村向东街168号(注册地址)
联系电话	13607666236

产品详情

细沙回收机整套设备主要由由电机、渣浆泵、旋流器ZKR脱水筛、清洗槽、返料箱等组成。

细沙回收机工作原理

将砂水混合物输送至旋流器，离心分级浓缩的细砂经沉砂嘴提供给振动筛，经振动筛脱水后，细砂与水有效分离，少量细砂、泥等经返料箱再回到清洗槽，清洗槽液面过高时，经出料口排出。直线振动筛回收物料重量浓度为70%-85%。调节细度模数可通过改变泵转速、改变砂浆浓度、调节溢流量、更换出砂嘴来实现。从而完成清洗、脱水和分级三种功能。

特点及优势

1、传统的人工砂湿法加工工艺中，人工砂的洗泥、脱水采用螺旋洗砂机，人工砂(尤其是粗砂)的流失几乎不能控制，采用该细沙回收装置，可以有效降低细砂的流失量，使其控制在5-10%之内，很好的解决了

人工骨料加工系统出现的成品砂细纱模数偏高，石粉含量偏低的难题;

- 2、振动筛采用聚氨酯筛网，聚氨酯筛网较其它类型筛网寿命更长，且不易堵孔;
- 3、旋流器内衬聚氨酯，提高了整个装置的使用寿命，可顺利完成料浆浓缩、液体澄清等工作;
- 4、细砂回收系统可回收排放总量中85%的细颗粒物料，具有其他设备无可比拟的技术和经济优势;
- 5、细粒得到充分回收，减少了沉淀池的工足量，降低了沉淀池的清理成本;
- 6、细纱回收系统减少了细料自然堆放时间，可直接转运，供应市场;
- 7、可根据用户的不同要求，设计相应的解决方案。