

河南德岩供应大型尾砂回收机细沙回收机

产品名称	河南德岩供应大型尾砂回收机细沙回收机
公司名称	河南德岩重工机械有限公司
价格	27000.00/台
规格参数	品牌:德岩 型号:xs250 产地:河南
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

细沙回收机简介：

细沙回收机的是针对浆状物料脱水、脱介、脱泥开发的设备，该机的特点是可以很好的解决制砂行业的细沙流失问题。细沙回收机又称尾沙回收机、细砂提取机、细沙收集机、泥沙分离器、泥浆分离器、砂水混合物处理系统等。

传统的人工砂生产线，绝大部分采用湿法生产工艺，不论采用何种型式的洗砂机，其最大的缺点是细砂（0.16mm以下颗粒）流失严重，有的甚至流失20%以上，这不但损失产量，而且还严重影响砂子的级配，造成级配不合理，细度模数偏粗，大大降低了机制砂的产品质量。过多的细砂排放，还会造成环境的污染。

工作原理：

1、细沙回收机设计合理，使用方便，主要有以下结构部件：由电机、真空高压泵、泥沙分离器、TS脱水筛、清洗槽、返料箱。

2、工作过程：泵浆砂水混合物输送至泥沙高压分离器，离心分级浓缩的尾沙经沉砂嘴提供给脱水筛，经脱水筛脱水后，尾沙与水有效分离，少量尾沙、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。脱水筛回收物料重量浓度为70%-85%。调节细度模数可以通过改变泵转速、改变砂浆浓度、调节溢流水量、更换出砂浆嘴来实现。从而完成清洗、脱水和分级三种功能。

应用领域：

细沙回收机可用于陶瓷原料加工系统的脱水环节、选矿厂的尾矿回收处理、石英砂的加工系统、水电站

砂石料的加工系统等，可以有效的解决细沙、细料的回收问题。

例如一些陶瓷原料的脱水环节用的是真空过滤机，投资大、耗电量大，需要经常更换滤布等，使用起来特别的不方便，用细砂回收机可以代替过滤机，来进行物料的脱水，达到干堆和运输的要求，且细砂回收机的投资小、耗电小、操作使用方便，是企业减少成本保护环境提高投资回报率的选择。

主要特点：

- 1、传统人工砂湿法加工工艺中，人工砂的洗泥、脱水采用的螺旋洗砂机，人工砂中细砂的流失几乎不能控制。采用该细砂回收机，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中出现的成品砂细度模数偏高、石粉含量偏低的难题。
- 2、振动筛采用聚氨酯筛网较其它类型的筛网寿命更长，且不会堵孔。
- 3、细粒得到充分回收，减少了沉淀池的工作量，降低了沉淀池的清理成本。
- 4、旅流器内衬聚氨酯，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。
- 5、最大可回收排放总量中85%的细颗粒物料，具有其它设备无可比拟的技术和经理优势。
- 6、减少了细料堆放时间，可直接转运，供应市场。
- 7、可根据用户的不同要求，设计不同的解决方案。