

洗沙配备细沙回收机设备、山东细沙回收机械

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 洗沙配备细沙回收机设备、山东细沙回收机械 |
| 公司名称 | 青州科大矿砂机械有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科大 型号:齐全 别称:细沙收集机 |
| 公司地址 | 山东潍坊青州弥河工业园 |
| 联系电话 | 86-05363811121 18766467736 |

产品详情

细沙回收机相关介绍详细介绍目前现有的人工机制沙生产线，绝大部分采用湿法生产工艺，不论采用哪种形式的洗砂机，其最大的缺点是细砂（0.2mm以下颗粒）流失问题严重，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，细度模数增大，大大降低了机制砂的产品质量。在混凝土搅拌中不仅增加了水泥的用量，提高商砼的成本，而且过多的细砂排放，还会造成土地资源的浪费和环境的污染。针对以上问题，我公司成功研制了kd系列细沙回收设备，该设备是我公司吸收国外的先进技术，结合客户实际生产中细沙流失严重的情况而专门设计的高科技环保设备。细沙回收机在实际运用当中，不需要额外增加用水量，能够在原来排放的废水当中提取回收85%以上被冲走的细沙或矿石，直接掺入成品堆或单独存放作为高级别用材使用，直接替客户挽回综合经济效益15%以上。本设备广泛应用于水电站砂石骨料加工系统、玻璃原料加工系统，人工制砂生产线、选煤厂粗煤泥的回收及环保工程（泥浆净化等）等，可有效解决生产线细沙回收问题。技术参数性能特点1、整机处理污浆能力大，净化回收效率高，可有效回收0.2mm以上沙粒。2、操作简便，安装、使用及维护方便，故障率低。3、先进的直线振动脱水筛筛分出来的碴料具有很好的脱水效果。4、筛体采用缓冲装置，可有效降低工作噪音。5、耐磨蚀的离心式渣浆泵具有结构先进、通用化程度高、运转可靠及装拆维修方便等特点；6、较厚的承磨件及配重型托架使其适于长期输送强磨蚀、高浓度的渣浆。7、结构参数先进的水力旋流器具有极佳的泥砂分选指标。材质耐磨、耐腐蚀、重量轻，因此具有操作调整方便、经济耐用的特点。适于在恶劣工作条件下长期免维护使用。8、独特的反冲装置能有效防止储浆槽淤砂漫浆，从而保持设备长期正常运转。工作原理细沙（砂）回收机工作原理：专用离心渣泵将清洗槽内的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脱水筛，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，于旋流器回流的混合液产生混合，再次被送至旋流器分离。当清洗槽液面过高时，经出水口排出。可通过改变离心泵转速、改变砂浆浓度，调节溢流量，更换出砂嘴来实现细度模数调整，从而完成清洗、脱水和分级三种功能