

科大细砂回收设备，量身制定，品质过硬

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 科大细砂回收设备，量身制定，品质过硬 |
| 公司名称 | 青州科大矿砂机械公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊青州弥河大关营村 |
| 联系电话 | 05363923777 15762623937 |

产品详情

细砂回收机工作原理

本装置由洗料槽、砂浆泵、电机、旋流器、直线振动筛、回料箱等组成。工作时砂浆泵、水泥混合物输送至旋流器，通过旋流器离心分级，浓缩的细砂经出料箱供给直线振动筛，经直线振动筛脱水，细砂由筛前输出。少量细砂由回料箱返回洗料槽。洗料槽液面过高时经溢流管排出。直线筛输出细砂含水量(25%)调解细度模数可通过改变泵的转速，改变砂浆浓度，调节水量，更换出砂嘴来实现，从而完成清洗脱水和分级三种功能。

细砂回收机安装

- 1、设备到达现场后，用户按发货清单清点验收。
- 2、先将洗料槽安放在预先浇灌的混凝土基础上，按槽钢架上面找水平，要求四点误差 $\pm 2\text{mm}$ 之内。
- 3、安装振动筛，四个支承梁装弹簧上支承座时，间距要基本相等，支座上下面要平行，橡胶弹簧与地平面要垂直，旋紧卡箍螺栓，接电机线。
- 4、安装泵体;将泵体安放在地基上，底座找平后与地面垫实。

泵前端装阀门、进水管与洗料槽，出水管要找正对齐并焊接牢固不得漏水，地脚二次灌浆干固后紧固螺栓。

电机要先接电源线试旋转方向，要与泵体方向相符，然后再与法兰对接，找正后再紧固电机地脚螺栓。泵不可空负荷运转。

5、旋流器：将旋流器安装在回料箱上的槽钢支座上将回流弯管与出水口对接好，弯管下端插入回料箱内并与上盖板焊牢，旋流器前端出料箱，装螺栓并紧固。装 76mm入料橡胶管，下端与泵出水口管连接并用铁丝箍紧。

6、装溢流橡胶管并根据现场情况装入水槽。

细砂回收机性能特点

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。