



民生科技

SHUOMINGSHU

**XSB-88**  
**SZH-4 型**  
**自动标准振筛机**

# 使用说明书

SHIYONGSHUOMINGSHU



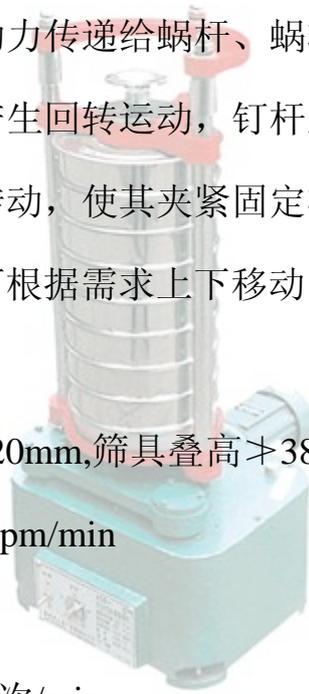
## 一、概述

XSB-88 型自动标准振筛机是一种作为筛分的试验设备。该机具有回转及振击双重运动，能定时控制筛分时间，筛分数据准确，操作维护简便，并且体积小，重量轻，噪音低，是煤炭、冶金、电力、化工等行业试验室对物料颗粒分级筛选的设备。

## 二、工作原理

该机主要有传动、摆动、振击、夹紧机构及电器等部分组成。电动机通过传动轴将动力传递给蜗杆、蜗轮及凸轮机构，从而使与其配合的偏心轮旋转产生回转运动，钉杆上下往复移动产生振击运动。上盖手柄顺时针转动，使其夹紧固定在支架上，逆时针转动，夹紧机构松开，上盖可根据需求上下移动。

## 三、主要技术参数

- 
- a) 配用筛具：  $\phi 220\text{mm}$ , 筛具叠高  $\geq 380\text{mm}$
  - b) 回转速度： 221rpm/min
  - c) 偏心 : 6mm
  - d) 振击速度： 148 次/min
  - e) 振幅： 5mm
  - f) 使用电源： AC、三相 380V、50HZ
  - g) 电机功率： 370W
  - h) 机器重量： 100kg

## 四、安装及使用

- i. 该机应安放在平整坚实的混凝土工作台上，并用地脚螺栓

固定。

ii. 接通三相 380V 电源，转动定时器旋钮，将钮子开关拨至“开”，机器应正常运转。从上部观察筛架运转方向，应为顺时针。检验无误后即可投入使用。

iii. 反时针旋转上盖手柄，提起上盖，将盛有筛分物料的试验套筛（按孔径顺序上大下小依次排列）安放在盛筛盘上，然后压上盖，顺时针旋紧手柄，把套筛固定好。

iv. 将定时器旋至所需时间，拨动钮子开关至“开”，机器开始工作，到所定时间自动停止筛分。

v. 将钮子开关拨至“关”。松开上盖，取出套筛，按各行业标准规定计算筛上（或筛下）物料的百分比。

vi. 工作完毕，切断电源，将机器擦拭干净，并用塑料罩罩好。

## 五、注意事项

首次使用必须从加油孔加注约 5kg 润滑油（30# 机械油），并在各运动部位注入适量润滑油。以后根据使用情况经常注意各运动部件的润滑状况，确保润滑良好，保证其正常运转，延长使用寿命。

电话：0392-3313798 2170277 传真：0392-2172001

E\_mail: [hbmskj@163.com](mailto:hbmskj@163.com) 网址: <http://www.caiheht.com>

QQ: 1006947583、2436883037

手机：15303929257、18939292509

SHIYONGSHI

**鹤壁市民生科技开发有限责任公司**

(原鹤壁市电子工程研究所)

地址：河南省鹤壁市淇滨大道41号

电话：0392-3313798 2170244

传真：0392-3378388 2172001

网址：[www.caiheht.com](http://www.caiheht.com)

邮编：458030