民生科技

使用说明书

使用之前，请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

SZH-4型往复式自动振筛机

一、振筛机的用途和性能

我公司生产的往复式自动振筛机适用于工业、地质、医疗、科研、教育等的化验单位。它具有结构紧凑、操作简单、使用方便、运转可靠等特点。装有定时器的电气控制使筛内试样得到准确的定时筛分，并可消除手工操作的人为误差。

主 要 数 据

振幅	40 毫米
频率	240 次/分
外形尺寸	470×285×290 毫米
机器重量	≈20kg

二、工作原理及结构特点

往复式自动振筛机是由电动机带动皮带轮，皮带轮带动偏心轴转动，由于偏心轴的转动使滑杆直接带动筛垂往复运动，使筛子进行筛分。

往复式振筛机主要由电动机、主动皮带轮、从动皮带轮、偏心轴筛盘架、振动棍、平盘及电器系统组成。

三、电气系统

1、往复振动机采用 220 伏单相电机施动。

2、振筛机装有 0—12 分钟的定时器，在 12 分钟内以任选自动定时，12 分钟外手动操作。

3、装有熔丝过流保护与负压（零压）保护，操作简单，维修方便，使用安全。

四、振筛机的操作

1、接通电源，如需要定时（12 分钟之内）振筛可将定时器调到所需要的位置并锁紧。

2、交规格为 300×220mm 的方形筛（根据需要可装一个或一组筛子）固定在筛架上，拧紧滑杆上的蝶形螺母，筛内装入待筛分的试样。

3、按下启动按钮，机器运转到所需要的筛分时间自动停机。超过 12 分钟手动停机。

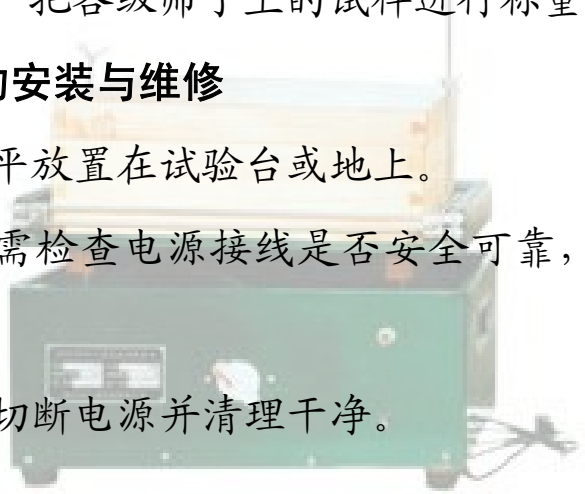
4、卸下筛子，把各级筛子上的试样进行称重，得分筛结果。

五、振筛机的安装与维修

1、振筛机水平放置在试验台或地上。

2、安装时必需检查电源接线是否安全可靠，并具备安全地线。

3、使用后应切断电源并清理干净。



电话：0392-3313798 2170277

传真：0392-2172001 3378388

E_mail: hbmskj@163.com

QQ: 1006947583、2436883037

网址：http://www.caiheht.com

手机：15303929257、18939292509

地址：河南省鹤壁市淇滨大道 41 号

鹤壁市民生科技开发有限责任公司

Hebi MingShen Science & Technology Development Corporation Limited

电话：0392-3313798　　2170277
传真：0392-2172001　　3378388
E_mail:XLGC@163.com
网址：http://www.caiheht.com
地址：河南省鹤壁市淇滨大道41号
邮编：458030